



GRUPPO DI LAVORO:

geom. Giuliano Bastasini
per. ind. Giuseppe Carlassare
ing. Federica Ceresa
per. ind. Paolo Crovini
ing. Elisa Degiovanni
ing. jr. Roberto Degiovanni
geom. Laura Del Bono
ing. Vincenzo Facchino
geom. Roberto Gallarotti
ing. Daniela Gatto
arch. Andrea Mambriani
per. ind. Paolo Mazzina
geom. Roberto Mellini
per. ind. Paolo Robuschi
ing. Renato Maria Saviano
geom. Pier Paolo Taddei
geom. Michele Tagliavini
geom. Roberta Tagliavini

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

Via Spalato n°2 - 43125 Parma - Tel. 0521/393400 - Fax 0521/286311 - Pec. serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

DISTRETTO DI PARMA
AREA DI VIA XXIV MAGGIO - PARMA

REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE
"LUBIANA-SAN LAZZARO", CENTRO DIALISI
TERRITORIALE E POLO TERRITORIALE COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ELABORATO

E

SCALA

-

IL DIRETTORE GENERALE
dr.ssa ELENA SACCENTI

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO
dr.ssa GIUSEPPINA CIOTTI

IL DIRETTORE DEL S.A.T.
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO
geom. ROBERTA TAGLIAVINI

IL PROGETTISTA
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
ing. ELISA DEGIOVANNI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	25.07.2016	ing. E. Degiovanni	ing. Saviano	ing. Saviano
1	AGGIORNAMENTO	12.10.2016	ing. E. Degiovanni	ing. Saviano	ing. Saviano
2					
3					
FILE:	Distretto Sud-Est\Vigheffio\casa della formazione.dwg				PLOT 1:10

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 CORPO</u>							
1 EDIL01- A01001a(RE R)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... reno vegetale e simili). La voce comprende la formazione e sagomatura di dune in terra come indicato in tav.03 - tav. 08 piazzola locali tecnici	5,42	5,00			27,10		
	parcheggio dialisi (sezioni ragguagliate)							
	H-G *(larg.=12,2+12,5)	0,50	5,80	24,700		71,63		
	G-F' *(larg.=12,5+13)	0,50	13,90	25,500		177,23		
	corpo D (sezioni ragguagliate)							
	H-G *(larg.=26,6+27,2)	0,50	5,80	53,800		156,02		
	G-F *(larg.=27,2+28)	0,50	12,90	55,200		356,04		
	Parcheggio ambulanza/isola ecologica (sezioni ragguagliate)							
	H-G' *(larg.=15,75+16,1)	0,50	8,55	31,850		136,16		
	G'-G'' *(larg.=16,1+8,0)	0,50	3,95	24,100		47,60		
	Corpo A - lato lungo (sezioni ragguagliate)							
	E-D *(larg.=7,8+9,5)	0,50	11,50	17,300		99,48		
	D-C *(larg.=9,5+11,2)	0,50	13,70	20,700		141,80		
	C-B *(larg.=11,2+11,96)	0,50	10,65	23,160		123,33		
	Corpo C - lato lungo (sezioni ragguagliate)							
	E-D *(larg.=5+6,95)	0,50	11,50	11,950		68,71		
	D-C *(larg.=6,95+8,25)	0,50	13,70	15,200		104,12		
	C-B *(larg.=8,25+8,8)	0,50	10,65	17,050		90,79		
	Corpo A-B-C lato corto (sezioni ragguagliate)							
	B-A' *(larg.=40,6+41,4)	0,50	6,45	82,000		264,45		
	A'-A *(larg.=41,4+44,8)	0,50	6,50	86,200		280,15		
	Strada e parcheggio utenti (sezioni ragguagliate)							
	E-D *(larg.=12+15,5)	0,50	11,50	27,500		158,13		
	D-C *(larg.=15,5+19)	0,50	13,70	34,500		236,33		
	C-B *(larg.=19+18,6)	0,50	10,65	37,600		200,22		
	B-A' *(larg.=18,6+11,1)	0,50	5,30	29,700		78,71		
	A'-A *(larg.=11,1+18,5)	0,50	6,50	29,600		96,20		
	A-I *(larg.=18,5+12,8)	0,50	3,85	31,300		60,25		
	I-H *(larg.=12,8+6,4)	0,50	5,75	19,200		55,20		
	H-H' *(larg.=6,40+0)	0,50	1,40	6,400		4,48		
	strada tra corpo D e corpi A/C (sezioni ragguagliate)							
	0-1 *(larg.=9,5+10,1)	0,50	5,25	19,600		51,45		
	1-2 *(larg.=10,1+10,5)	0,50	4,50	20,600		46,35		
	2-3 *(larg.=10,5+8,6)	0,50	6,10	19,100		58,26		
	3-3' *(larg.=8,6+7)	0,50	8,45	15,600		65,91		
	3'-4 *(larg.=7+5,3)	0,50	6,80	12,300		41,82		
	4-4' *(larg.=5,3+3)	0,50	3,15	8,300		13,07		
	4'-5 *(larg.=3+4,3)	0,50	3,15	7,300		11,50		
	5-6'' *(larg.=4,3+4,6)	0,50	10,10	8,900		44,95		
	6''-6 *(larg.=4,6+5,6)	0,50	5,10	10,200		26,01		
	6-7 *(larg.=5,6+7,3)	0,50	6,30	12,900		40,64		
	7-8 *(larg.=7,3+8)	0,50	4,50	15,300		34,43		
	8-9 *(larg.=8+9)	0,50	4,50	17,000		38,25		
	9-10 *(larg.=9+8,9)	0,50	7,20	17,900		64,44		
	pista ciclabile e park via XXIV maggio (sezioni ragguagliate)							
	0-1 *(larg.=3,15+2,8)	0,50	16,40	5,950		48,79		
	1-2 *(larg.=2,8+2,1)	0,50	5,90	4,900		14,46		
	2-3 *(larg.=2,1+2)	0,50	11,40	4,100		23,37		
	3-4 *(larg.=2+1,9)	0,50	13,10	3,900		25,55		
	4-5 *(larg.=1,9+2,6)	0,50	6,50	4,500		14,63		
	5-6 *(larg.=2,6+2,2)	0,50	13,90	4,800		33,36		
	6-7 (strada uscita) *(larg.=2,2+9,6)	0,50	6,60	11,800		38,94		
	7 (strada uscita) - 8 (parcheggio) *(larg.=9,6+7,15)	0,50	11,50	16,750		96,31		
	A R I P O R T A R E					3'866,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'866,62		
2 EDIL02- A01002a(RE R)	8 (parcheggio) - 9 (marciapiede) *(larg.=7,15+8,2)	0,50	8,00	15,350		61,40	4,45	17'504,74
	9 (marciapiede) - 10 (confine nord)		1,50	3,750		5,63		
	SOMMANO m3					3'933,65		
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... reno vegetale e simili) La voce comprende la formazione e sagomatura di dune in terra come indicato in tav. 03 - tav. 08 riferimento a tavola fondazioni							
	corpo A - fili 6-7-8	3,00	47,30	1,000	0,850	120,62		
	corpo A - fili A-B-C'-D-E *(lung.=3,50+5,30)	5,00	8,80	1,000	0,850	37,40		
	corpo B - fili 4-5	2,00	10,60	1,000	0,850	18,02		
	corpo B - fili 4-5	2,00	1,85	0,800	0,850	2,52		
	corpo B - fili A-B	2,00	34,45	1,000	0,850	58,57		
	corpo B - fili A'	2,00	14,10	1,000	0,850	23,97		
	corpo B - fili B'	2,00	7,10	0,800	0,850	9,66		
	corpo C - fili 1-2-3	3,00	47,30	1,000	0,850	120,62		
	corpo C - fili A-B-C-D-E	5,00	8,80	1,000	0,850	37,40		
	corpo D - fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	10,75	1,000	0,850	63,96		
	corpo D - fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,30	1,000	0,850	18,28		
	corpo D - fili 2-4-5	3,00	4,50	0,800	0,850	9,18		
	corpo D - fili F-G-H	3,00	41,25	1,000	0,850	105,19		
	corpo D - fili I	3,00	27,40	0,800	0,850	55,90		
	supplemento per raggiungere quota piano di posa -1.50 da terreno							
	corpo A - filo E	1,00	8,80	1,000	0,220	1,94		
	corpo A - filo D	1,00	8,80	1,000	0,060	0,53		
	corpo A - filo 6	1,00	10,36	1,000	0,190	1,97		
	corpo A - filo 7	1,00	10,36	1,000	0,140	1,45		
	corpo A - filo 8	1,00	10,36	1,000	0,090	0,93		
	corpo B - filo B	1,00	27,00	1,000	0,140	3,78		
	corpo B - filo A'	1,00	27,00	1,000	0,140	3,78		
	corpo B - filo B'	1,00	6,30	1,000	0,220	1,39		
	corpo B - filo 4	1,00	14,60	1,000	0,100	1,46		
	corpo B - filo 5	1,00	14,60	1,000	0,100	1,46		
	SOMMANO m3					699,98	5,10	3'569,90
3 EDIL03- A03017a(RE R)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme,e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc - tav. 08							
	corpo A - fili 6-7-8	3,00	47,30	1,000	0,150	21,29		
	corpo A - fili A-B-C'-D-E *(lung.=3,50+5,30)	5,00	8,80	1,000	0,150	6,60		
	corpo B - fili 4-5	2,00	10,60	1,000	0,150	3,18		
	corpo B - fili 4-5	2,00	1,85	0,800	0,150	0,44		
	corpo B - fili A-B	2,00	34,45	1,000	0,150	10,34		
	corpo B - fili A'	2,00	14,10	1,000	0,150	4,23		
	corpo B - fili B'	2,00	7,10	0,800	0,150	1,70		
	corpo C - fili 1-2-3	3,00	47,30	1,000	0,150	21,29		
	corpo C - fili A-B-C-D-E	5,00	8,80	1,000	0,150	6,60		
	corpo D - fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	10,75	1,000	0,150	11,29		
	corpo D - fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,30	1,000	0,150	3,23		
	corpo D - fili 2-4-5	3,00	4,50	0,800	0,150	1,62		
	corpo D - fili F-G-H	3,00	41,25	1,000	0,150	18,56		
	corpo D - fili I	3,00	27,40	0,800	0,150	9,86		
	A R I P O R T A R E					120,23		21'074,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,23		21'074,64
4 EDIL04- DAE.0Kd(C CIA)	supplemento per raggiungere quota piano di posa -1.50 da terreno							
	corpo A - filo E	1,00	8,80	1,000	0,220	1,94		
	corpo A - filo D	1,00	8,80	1,000	0,060	0,53		
	corpo A - filo 6	1,00	10,36	1,000	0,190	1,97		
	corpo A - filo 7	1,00	10,36	1,000	0,140	1,45		
	corpo A - filo 8	1,00	10,36	1,000	0,090	0,93		
	corpo B - filo B	1,00	27,00	1,000	0,140	3,78		
	corpo B - filo A'	1,00	27,00	1,000	0,140	3,78		
	corpo B - filo B'	1,00	6,30	1,000	0,220	1,39		
	corpo B - filo 4	1,00	14,60	1,000	0,100	1,46		
	corpo B - filo 5	1,00	14,60	1,000	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					138,92	88,57	12'304,14
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza							
	caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima							
	degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (...							
	erro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a							
	compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) - tavS01 - tav . 08							
	corpo A - fili 6-7-8	3,00	47,30	1,000	0,500	70,95		
	corpo A- fili A-B-C'-D-E *(lung.=3,50+5,30)	5,00	8,80	1,000	0,500	22,00		
	corpo A - fili 6-7-8	3,00	46,70	0,400	0,850	47,63		
	corpo A - fili A-B-C'-D-E	5,00	10,00	0,400	0,850	17,00		
	corpo B - fili 4-5	2,00	10,60	1,000	0,500	10,60		
	corpo B - fili 4-5	2,00	1,85	0,800	0,500	1,48		
	corpo B - fili A-B	2,00	34,45	1,000	0,500	34,45		
	corpo B - fili A'	2,00	14,10	1,000	0,500	14,10		
	corpo B - fili B'	2,00	7,10	0,800	0,500	5,68		
	corpo B - fili 4-5	2,00	11,20	0,400	0,850	7,62		
	corpo B - fili 4-5	2,00	1,85	0,400	0,850	1,26		
	corpo B - fili A-B	2,00	35,05	0,400	0,850	23,83		
	corpo B - fili A'	2,00	14,70	0,400	0,850	10,00		
	corpo B - fili B'	2,00	6,70	0,400	0,850	4,56		
	maggiorazione fili 3' 6'	2,00	11,20	0,100	0,850	1,90		
	corpo C - fili 1-2-3	3,00	47,30	1,000	0,500	70,95		
	corpo C - fili A-B-C-D-E	5,00	8,80	1,000	0,500	22,00		
	corpo C - fili 1-2-3	3,00	46,70	0,400	0,850	47,63		
	corpo C - fili A-B-C-D-E	5,00	10,00	0,400	0,850	17,00		
	corpo D - fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	10,75	1,000	0,500	37,63		
	corpo D - fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,30	1,000	0,500	10,75		
	corpo D - fili 2-4-5	3,00	4,50	0,800	0,500	5,40		
	corpo D - fili F-G-H	3,00	41,25	1,000	0,500	61,88		
	corpo D - fili I	3,00	27,40	0,800	0,500	32,88		
	corpo D - fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	11,35	0,400	0,850	27,01		
	corpo D - fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,90	0,400	0,850	8,33		
	corpo D - fili 2-4-5	3,00	4,50	0,400	0,850	4,59		
	corpo D - fili F-G-H	3,00	40,65	0,400	0,850	41,46		
	corpo D - fili I	3,00	27,00	0,400	0,850	27,54		
	cordolo per posa banchina in larice							
	corpo A							
	trasversali interni	3,00	10,70	0,140	0,240	1,08		
	trasversali esterni	2,00	10,70	0,140	0,240	0,72		
	longitudinali interni	1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
	longitudinali esterni	1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
		1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
	corpo B							
	trasversali ingresso	2,00	14,80	0,140	0,240	0,99		
	trasversali testa	2,00	11,50	0,140	0,240	0,77		
	longitudinali interni	2,00	15,30	0,140	0,240	1,03		
	longitudinali esterni *(par.ug.=2*2)	4,00	15,30	0,140	0,240	2,06		
	longitudinale ingresso	1,00	6,40	0,140	0,240	0,22		
	corpo C							
	A R I P O R T A R E					699,66		33'378,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					699,66		33'378,78
5 EDIL05- DAE.1Z(CCI AA)	trasversali interni	3,00	10,70	0,140	0,240	1,08		
	trasversali esterni	2,00	10,70	0,140	0,240	0,72		
	longitudinali interni	1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
	longitudinali esterni	1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
		1,00	46,40	0,140	0,240	1,56		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni	2,00	11,65	0,140	0,240	0,78		
	trasversali campata lunga interni	5,00	11,65	0,140	0,240	1,96		
	trasversali campata corta esterni	2,00	5,20	0,140	0,240	0,35		
	trasversali campata corta interni	3,00	5,20	0,140	0,240	0,52		
	longitudinali interni	1,00	40,30	0,140	0,240	1,35		
	longitudinali esterni	2,00	40,30	0,140	0,240	2,71		
	platea gruppi frigo	1,00	5,00	12,700	0,200	12,70		
	nicchia contatori	1,00	1,40	2,200	0,200	0,62		
	SOMMANO m3					727,13	117,91	85'735,90
	Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce) - tavS01							
	corpo A - fili 6-7-8	3,00	46,70	2,000	0,850	238,17		
	corpo A - fili A-B-C'-D-E	5,00	10,00	2,000	0,850	85,00		
	corpo B - fili 4-5	2,00	11,20	2,000	0,850	38,08		
	corpo B - fili 4-5	2,00	1,85	2,000	0,850	6,29		
	corpo B - fili A-B	2,00	35,05	2,000	0,850	119,17		
	corpo B - fili A'	2,00	14,70	2,000	0,850	49,98		
	corpo B - fili B'	2,00	6,70	2,000	0,850	22,78		
	corpo C - fili 1-2-3	3,00	46,70	2,000	0,850	238,17		
	corpo C - fili A-B-C-D-E	5,00	10,00	2,000	0,850	85,00		
	corpo D - fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	11,35	2,000	0,850	135,07		
	corpo D - fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,90	2,000	0,850	41,65		
	corpo D - fili 2-4-5	3,00	4,50	2,000	0,850	22,95		
	corpo D - fili F-G-H	3,00	40,65	2,000	0,850	207,32		
	corpo D - fili I	3,00	27,00	2,000	0,850	137,70		
	platea gruppi frigo *(lung.=5+12,70)	1,00	17,70	2,000	0,200	7,08		
	nicchia contatori *(lung.=1,40+2,20)	1,00	3,60	2,000	0,200	1,44		
	SOMMANO m2					1'435,85	22,25	31'947,66
6 EDIL67- DAE.1Zf CCIAA	Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per travi in spessore e cordoli - tavS01 - tav. 08							
	cordolo per posa banchina in larice							
	corpo A							
	trasversali interni	3,00	10,70	2,000	0,240	15,41		
	trasversali esterni	2,00	10,70	2,000	0,240	10,27		
	longitudinali interni	1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
	longitudinali esterni	1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
		1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
	corpo B							
	trasversali ingresso	2,00	14,80	2,000	0,240	14,21		
	trasversali testa	2,00	11,50	2,000	0,240	11,04		
	longitudinali interni	2,00	15,30	2,000	0,240	14,69		
	longitudinali esterni *(par.ug.=2*2)	4,00	15,30	2,000	0,240	29,38		
	longitudinale ingresso	1,00	6,40	2,000	0,240	3,07		
	corpo C							
	trasversali interni	3,00	10,70	2,000	0,240	15,41		
	trasversali esterni	2,00	10,70	2,000	0,240	10,27		
	longitudinali interni	1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
	A R I P O R T A R E					212,83		151'062,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,83		151'062,34
7 EDIL06- A03029b(RE R)	longitudinali esterni	1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
		1,00	46,40	2,000	0,240	22,27		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni	2,00	11,65	2,000	0,240	11,18		
	trasversali campata lunga interni	5,00	11,65	2,000	0,240	27,96		
	trasversali campata corta esterni	2,00	5,20	2,000	0,240	4,99		
	trasversali campata corta interni	3,00	5,20	2,000	0,240	7,49		
	longitudinali interni	1,00	40,30	2,000	0,240	19,34		
	longitudinali esterni	2,00	40,30	2,000	0,240	38,69		
	SOMMANO m2					367,02	37,01	13'583,41
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. Diametro come da elaborati progettuali - tavS01 - tav. 08 Vedi voce n° 4 [m3 727.13]				60,000	43'627,80		
	SOMMANO kg					43'627,80	1,38	60'206,36
	8 EDIL10 - NP							
	Soletta in conglomerato cementizio a kg 300 di cemento tipo R325, fornito con ausilio di pompa, per uno spessore di 15 cm netti dalla compenetrazione del vespaio sottostante, quest ... ete elettrosaldato, maglia 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: ø 6 mm - tav.08							
	corpo A							
	superficie come sbancamento	1,00	48,40	12,900		624,36		
	detrazione impronta travi							
	fili 6-7-8	3,00	46,70	0,400		-56,04		
	fili A-B-C'-D-E	5,00	10,00	0,400		-20,00		
	corpo B							
	superficie come sbancamento	1,00	36,65	13,800		505,77		
	superficie come sbancamento	1,00	8,20	2,200		18,04		
	detrazione impronta travi							
	fili 4-5	2,00	11,20	0,400		-8,96		
	fili 4-5	2,00	1,85	0,400		-1,48		
	fili A-B	2,00	35,05	0,400		-28,04		
	fili A'	2,00	14,70	0,400		-11,76		
	fili B'	2,00	6,70	0,400		-5,36		
	corpo C							
	superficie come sbancamento	1,00	48,40	12,900		624,36		
	detrazione impronta travi							
	fili 1-2-3	3,00	46,70	0,400		-56,04		
	fili A-B-C-D-E	5,00	10,00	0,400		-20,00		
	corpo D							
	superficie come sbancamento	1,00	42,35	19,150		811,00		
	superficie come sbancamento	1,00	28,50	5,300		151,05		
	detrazione impronta travi							
	fili 1-2-3-4-5-6-7	7,00	11,35	0,400		-31,78		
	fili 1-2'+4'-6'-7	5,00	4,90	0,400		-9,80		
	fili 2-4-5	3,00	4,50	0,400		-5,40		
	fili F-G-h	3,00	40,65	0,400		-48,78		
	fili I	3,00	27,00	0,400		-32,40		
	marciapiedi							
	corpo A,C	2,00	46,60	0,850		79,22		
	corpo A,C	1,00	60,65	0,850		51,55		
	corpo A,C	2,00	13,10	0,850		22,27		
	corpo A,C	2,00	34,70	0,850		58,99		
	corpo A,C	2,00	13,32	0,850		22,64		
	corpo D	1,00	40,50	1,350		54,68		
	corpo D *(lung.=40,50-13,90)	1,00	26,60	0,850		22,61		
	corpo D	2,00	19,82	0,850		33,69		
	A R I P O R T A R E					2'744,39		224'852,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'744,39		224'852,11
9 EDIL07- DAG.0C(CC IAA)	corpo D	1,00	13,90	1,850		25,72	30,91	85'624,10
	Sommano positivi m2					3'105,95		
	Sommano negativi m2					-335,84		
	SOMMANO m2					2'770,11		
	vespaio con ciottoli, ghiaia grossa o pietriscone, intasamento con materiale minuto - in zona accessibile con autocarro - tav.08 riempimento scavo di sbancamento:							
	corpo A							
	zona Aa		11,20	4,100	0,500	22,96		
	zona Ab		10,25	4,100	0,500	21,01		
	zona Ac		13,29	4,100	0,500	27,24		
	zona Ad		9,96	4,100	0,500	20,42		
	zona Ae		11,20	5,900	0,500	33,04		
	zona Af		10,25	5,900	0,500	30,24		
	zona Ag		13,29	5,900	0,500	39,21		
	zona Ah		9,96	5,900	0,500	29,38		
	corpo B							
	zona Ba		5,90	14,680	0,500	43,31		
	zona Bb		4,90	14,680	0,500	35,97		
	zona Bc		11,20	5,900	0,500	33,04		
	zona Bd		2,60	5,900	0,500	7,67		
	zona Be		14,68	5,900	0,500	43,31		
	zona Bf		14,68	4,900	0,500	35,97		
	corpo C							
	zona Ca		11,20	4,100	0,500	22,96		
	zona Cb		10,25	4,100	0,500	21,01		
	zona Cc		13,29	4,100	0,500	27,24		
	zona Cd		9,96	4,100	0,500	20,42		
	zona Ce		11,20	5,900	0,500	33,04		
	zona Cf		10,25	5,900	0,500	30,24		
	zona Cg		13,29	5,900	0,500	39,21		
	zona Ch		9,96	5,900	0,500	29,38		
	corpo D							
	zona Da		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona Db		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona Dc		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona Dd		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona De		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona Df		11,32	6,300	0,500	35,66		
	zona Dg		4,90	9,040	0,500	22,15		
	zona Dh		4,90	11,820	0,500	28,96		
	zona Di		4,90	11,030	0,500	27,02		
	zona Dl		4,90	6,700	0,500	16,42		
	zona Dm		5,00	12,850	0,500	32,13		
	zona Dn		5,00	12,850	0,500	32,13		
	riempimento scavo a sezione obbligata							
	corpo A							
	zona Aa, Ae *(par.ug.=2*2)	4,00	11,20	0,300	0,200	2,69		
	zona Ab, Af *(par.ug.=2*2)	4,00	10,25	0,300	0,200	2,46		
	zona Ac, Ag *(par.ug.=2*2)	4,00	13,29	0,300	0,200	3,19		
	zona Ad, Ah *(par.ug.=2*2)	4,00	9,96	0,300	0,200	2,39		
	zona Aa, Ab, Ac, Ad *(par.ug.=2*4)	8,00	3,30	0,300	0,200	1,58		
	zona Ae, Af, Ag, Ah *(par.ug.=2*4)	8,00	5,30	0,300	0,200	2,54		
	corpo B							
	zona Ba, Bb, Be, Bf *(par.ug.=2*4)	8,00	14,68	0,300	0,200	7,05		
	zona Bc, Bd *(par.ug.=2*2)	4,00	5,90	0,300	0,200	1,42		
	zona Ba, Be *(par.ug.=2*2)	4,00	5,30	0,300	0,200	1,27		
	zona Bb, Bf *(par.ug.=2*2)	4,00	4,30	0,300	0,200	1,03		
	zona Bc	2,00	10,60	0,300	0,200	1,27		
	zona Bd	2,00	2,00	0,300	0,200	0,24		
	A R I P O R T A R E					1'046,17		310'476,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'046,17		310'476,21
	corpo C zona Ca, Ce *(par.ug.=2*2) zona Cb, Cf *(par.ug.=2*2) zona Cc, Cg *(par.ug.=2*2) zona Cd, Ch *(par.ug.=2*2) zona Ca, Cb, Cc, Cd *(par.ug.=2*4) zona Ce, Cf, Cg, Ch *(par.ug.=2*4)	4,00 4,00 4,00 4,00 8,00 8,00	11,20 10,25 13,29 9,96 3,30 5,30	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,69 2,46 3,19 2,39 1,58 2,54		
	corpo D zona Da, Db, Dc, Dd, De, Df *(par.ug.=2*6) zona Da, Db, Dc, Dd, De, Df *(par.ug.=2*6) zona Dg, Dh, Di, Dl *(par.ug.=2*4) zona Dg zona Dh zona Di zona Dl zona Dm, Dn *(par.ug.=2*2) zona Dm, Dn *(par.ug.=2*1) zona Dm, Dn *(par.ug.=2*1)	12,00 12,00 8,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	11,32 5,70 4,90 8,44 11,22 10,43 6,10 5,00 12,45 12,45	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200 0,300 0,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	8,15 4,10 2,35 1,01 1,35 1,25 0,73 0,80 1,49 1,00		
	riempimento scavo sezione obbligata/sbancamento lato esterno corpo A lungo zona Aa, Ab, Ac, Ad lungo zona Ad, Ah lungo zona Af, Ag, Ah		47,30 11,20 35,00	0,300 0,300 0,300	0,700 0,700 0,700	9,93 2,35 7,35		
	corpo B lungo zona Bb lungo zona Bd *(lung.=3+7,30+3) lungo zona Bf		14,22 13,30 14,22	0,300 0,300 0,300	0,700 0,700 0,700	2,99 2,79 2,99		
	corpo C lungo zona Ca, Cb, Cc, Cd lungo zona Cd, Ch lungo zona Cf, Cg, Ch		47,30 11,20 35,00	0,300 0,300 0,300	0,700 0,700 0,700	9,93 2,35 7,35		
	corpo A, B, C lungo zona Aa, Ae, Ba, Bc, Be, Ce, Ca		58,75	0,300	0,700	12,34		
	corpo D lungo zona Da, Db, Dc, Dd, De, Df lungo zona Da, Dg lungo zona Dg lungo zona Dm, Dn *(lung.=5,40+27,30+5,40) lungo zona Dl lungo zona Df, Dl		40,60 18,02 6,65 38,10 6,65 18,02	0,300 0,300 0,300 0,200 0,300 0,300	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	8,53 3,78 1,40 5,33 1,40 3,78		
	SOMMANO m3					1'167,84	34,40	40'173,70
10 EDIL08 - NP	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC drenanti aventi diametro 160 mm per la raccolta di eventuale acqua ristagnante all'interno del vespaio, compreso posa e rinfilo di ghiaietto spaccato e predisposizioni nelle strutture di fondazione - tavIM03 per vespaio corpo A,C per vespaio corpo A,C per vespaio corpo D per vespaio corpo D	2,00 2,00 1,00 1,00	2,00 2,00 3,00 1,00	50,000 60,000 44,000 30,000		200,00 240,00 132,00 30,00		
	SOMMANO m					602,00	10,76	6'477,52
11 EDIL09- DDA.0Z(CCI AA)	Barriera vapore costituita da fogli in polietilene, posati a secco, dello spessore di 0,2 mm, sormontati di 10 cm e sigillati con nastro adesivo - tav.08 corpo A,C corpo D	1373,33 656,86			2,000 2,000	2'746,66 1'313,72		
	SOMMANO mq					4'060,38	2,10	8'526,80
	A R I P O R T A R E							365'654,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					684,05		377'888,63
14 EDIL12- A22066e(RE R)	longitudinali esterni	2,00	40,30			80,60		
	SOMMANO m					764,65	16,29	12'456,15
	Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressa ... gno a completamento dello spazio tra i travetti di copertura - tavS02.1-S02.3-S03.1-S03.3-S04.1-S04.3-S05.1-S05.3-tav.08							
	corpo A							
	trasversali interni B,C',D	3,00	10,70		4,310	138,35		
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,470	95,66		
	longitudinali interni 7	1,00	46,40		4,040	187,46		
	longitudinali esterni 6	1,00	46,40		5,450	252,88		
	longitudinali esterni 8	1,00	46,40		3,360	155,90		
	a dedurre B	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	a dedurre C'	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	a dedurre D	1,00	3,72		3,330	-12,39		
	a dedurre 6	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	corpo B							
	trasversali ingresso 4,5	2,00	11,70		4,130	96,64		
	trasversali ingresso esterno 4,5	2,00	3,00		3,580	21,48		
	trasversali testa 3',6	2,00	11,70		4,130	96,64		
	longitudinali interni A'	2,00	15,10		3,550	107,21		
	longitudinali esterni A,B	4,00	15,10		3,220	194,49		
	longitudinale ingresso A	1,00	6,00		3,430	20,58		
	a dedurre A'		4,45		2,630	-11,70		
	a dedurre A		3,90		2,530	-9,87		
	a dedurre 3'		2,00		3,330	-6,66		
	a dedurre 4		2,07		2,830	-5,86		
	a dedurre 5		2,07		2,830	-5,86		
	a dedurre 6		2,00		3,330	-6,66		
	corpo C							
	trasversali interni B,C,D	3,00	10,70		4,310	138,35		
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,470	95,66		
	longitudinali interni 2	1,00	46,40		4,040	187,46		
	longitudinali esterni 3	1,00	46,40		5,450	252,88		
	longitudinali esterni 1	1,00	46,40		3,360	155,90		
	a dedurre B	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	a dedurre C	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	a dedurre D	1,00	3,75		3,330	-12,49		
	a dedurre 2	1,00	1,70		3,330	-5,66		
	a dedurre 3	1,00	2,00		3,330	-6,66		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni 1,7	2,00	11,65		5,950	138,64		
	trasversali campata lunga interni 2,3,4,5,6	5,00	11,65		5,780	336,69		
	trasversali campata corta esterni 1,7	2,00	5,20		5,620	58,45		
	trasversali campata corta interni 2,3,4,5,6	3,00	5,20		5,460	85,18		
	longitudinali interni G	1,00	40,30		5,930	238,98		
	longitudinali esterni F,H	2,00	40,30		4,990	402,19		
	a dedurre 2	1,00	2,20		3,930	-8,65		
	a dedurre 3	1,00	2,20		3,930	-8,65		
	a dedurre 4	1,00	4,50		3,930	-17,69		
	a dedurre 5	1,00	2,20		3,930	-8,65		
	a dedurre 6	1,00	2,00		3,930	-7,86		
	a dedurre F	1,00	2,70		3,930	-10,61		
	a dedurre G	1,00	2,00		3,930	-7,86		
	a dedurre H	2,00	2,00		3,930	-15,72		
	Sommano positivi m2					3'457,67		
	Sommano negativi m2					-202,80		
	SOMMANO m2					3'254,87	98,56	320'799,99
15	Incidenza collegamenti metallici, comprensivi di giunzioni,							
	A R I P O R T A R E							711'144,77

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							711'144,77
EDIL12b - NP	connettori metallici, piastre, nastri e strisce forate, scarpe, giunti planari e ancoraggi speciali - tavS02.1-S02.3-S03.1-S03.3-S04.1-S04.3-S05.1-S05.3 Vedi voce n° 14 [m2 3 254.87]					3'254,87		
	SOMMANO mq					3'254,87	6,40	20'831,17
16 EDIL12c - NP	Incidenza per tagli eseguiti a macchina per la creazione di ogni tipo di bucatura o risega (finestre, porte, attraversamento di elementi strutturali e impiantistici, particolari ar ... raccodo di tipo legno-legno tra pannelli e con elementi di banchina - tavS02.1-S02.3-S03.1-S03.3-S04.1-S04.3-S05.1-S05.3 Vedi voce n° 14 [m2 3 254.87]					3'254,87		
	SOMMANO mq					3'254,87	3,00	9'764,61
17 EDIL12d- A22106c	nastri e strisce forate in acciaio S350GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20micron) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate ... legno, esclusa viteria da computarsi a parte: nastro 80 mm, lunghezza 25 m, spessore 1,5 mm - tavS02.2-S03.2-S04.2-S05.2 corpo A croci su campata lunga corpo B croci su campata lunga croci su campata corta croci su ingresso corpo C croci su campata lunga corpo D croci su metà corpo	4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00	30,00 24,00 22,00 24,50 30,00 65,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,050 1,000 1,000 1,000 1,050 1,050	126,00 96,00 88,00 49,00 126,00 273,00		
	SOMMANO m					758,00	6,28	4'760,24
18 EDIL12e - NP	fornitura e posa di lastra in cartongesso mm 15 direttamente avvitata sulla parete in legno esistente, per garantire le prestazioni EI30 dei pannelli in multistrato di legno e dell ... scarica dei materiali di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. - tav.08-tav.09 a,b,c corpo A trasversali interni B,C',D trasversali esterni A,E longitudinali interni 7 longitudinali esterni 6 longitudinali esterni 8 a dedurre B a dedurre C a dedurre D a dedurre 6 corpo B trasversali ingresso 4,5 lato interno trasversali ingresso 4,5 lato ingresso trasversali testa 3',6 longitudinali interni A' longitudinali esterni B longitudinali esterni A longitudinale ingresso A a dedurre A' a dedurre A a dedurre 3' a dedurre 6 corpo C trasversali interni B,C,D trasversali esterni A,E longitudinali interni 2	3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00	10,70 10,70 46,40 46,40 46,40 3,75 2,00 2,00 2,00 11,70 11,70 11,70 15,10 15,10 15,10 6,00 4,45 3,80 2,00 2,00 10,70 10,70 46,40	2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000	4,300 4,300 4,030 5,280 3,190 3,300 3,300 3,300 3,300 3,530 3,390 3,530 3,540 3,650 3,420 3,420 2,600 2,500 3,300 3,300 4,300 4,300 4,030	276,06 92,02 373,98 244,99 148,02 -24,75 -13,20 -13,20 -6,60 82,60 79,33 82,60 213,82 110,23 103,28 20,52 -23,14 -9,50 -6,60 -6,60 276,06 92,02 373,98		
	A R I P O R T A R E					2'465,92		746'500,79

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					2'465,92		746'500,79
	longitudinali esterni 3	1,00	46,40	1,000	5,280	244,99		
	longitudinali esterni 1	1,00	46,40	1,000	3,190	148,02		
	a dedurre B	1,00	2,00	2,000	3,300	-13,20		
	a dedurre C	1,00	2,00	2,000	3,300	-13,20		
	a dedurre D	1,00	3,75	2,000	3,300	-24,75		
	a dedurre 2	1,00	1,70	2,000	3,300	-11,22		
	a dedurre 3	1,00	2,00	1,000	3,300	-6,60		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni 1,7	2,00	11,65	1,000	5,780	134,67		
	trasversali campata lunga interni 2,3,4,5,6	5,00	11,65	2,000	5,780	673,37		
	trasversali campata corta esterni 1,7	2,00	5,20	1,000	5,460	56,78		
	trasversali campata corta interni 2,3,4,5,6	3,00	5,20	2,000	5,460	170,35		
	longitudinali interni G	1,00	40,30	2,000	5,430	437,66		
	longitudinali esterni F,H	2,00	40,30	1,000	4,820	388,49		
	a dedurre 2	1,00	2,20	2,000	3,900	-17,16		
	a dedurre 3	1,00	2,20	2,000	3,900	-17,16		
	a dedurre 4	1,00	4,50	2,000	3,900	-35,10		
	a dedurre 5	1,00	2,20	2,000	3,900	-17,16		
	a dedurre 6	1,00	2,00	2,000	3,900	-15,60		
	a dedurre F	1,00	2,70	1,000	2,600	-7,02		
	a dedurre G	1,00	2,00	2,000	2,600	-10,40		
	a dedurre H	1,00	2,00	2,000	2,600	-10,40		
	Protezione connessioni metalliche travetti rettilinei							
	Corpo B							
	campata corta	28,00	4,00	0,150	0,240	4,03		
	campata lunga	28,00	4,00	0,150	0,320	5,38		
	ingresso	15,00	4,00	0,150	0,360	3,24		
	corpo D							
	travetti su pannelli	12,00	24,00	0,150	0,360	15,55		
	travetti su pannelli	5,00	16,00	0,150	0,360	4,32		
	corpo A							
	campata corta	46,00	4,00	0,150	0,200	5,52		
	campata lunga	46,00	4,00	0,150	0,320	8,83		
	corpo C							
	campata corta	46,00	4,00	0,150	0,200	5,52		
	campata lunga	46,00	4,00	0,150	0,320	8,83		
	corpo D							
	travi rompitratta	3,00	4,00	0,150	0,400	0,72		
	Sommano positivi mq					4'885,78		
	Sommano negativi mq					-302,56		
	SOMMANO mq					4'583,22	10,30	47'207,17
19 EDIL13a- A22009c(RE R)	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato - travetti LL GL24 sviluppo rettilineo - tavS02.2-S03.2-S04.2-S05.2-tav.08							
	corpo A							
	sporto lati lunghi	92,00	1,15	0,100	0,120	1,27		
	sporto lati corti	26,00	1,30	0,100	0,120	0,41		
	corpo B							
	campata corta	28,00	5,40	0,120	0,240	4,35		
	campata lunga	28,00	6,40	0,120	0,320	6,88		
	ingresso	15,00	6,40	0,120	0,360	4,15		
	sporti retro	7,00	1,25	0,100	0,120	0,11		
	sporti fronte	11,00	1,65	0,100	0,120	0,22		
	corpo C							
	sporto lati lunghi	92,00	1,15	0,100	0,120	1,27		
	sporto lati corti	26,00	1,30	0,100	0,120	0,41		
	corpo D							
	sviluppo campate	17,00	40,20	0,120	0,320	26,24		
	sporti lati lunghi	86,00	1,20	0,100	0,120	1,24		
	A R I P O R T A R E					46,55		793'707,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,55		793'707,96
	sporti lati corti	34,00	1,15	0,100	0,120	0,47		
	irrigidimento travi rompitratta	12,00	1,20	0,050	0,400	0,29		
	irrigidimento per travi pensilina	12,00	0,50	0,050	0,500	0,15		
	protezione EI90 connettori metallici							
	Corpo A							
	deposito prelievi	1,00	5,04	1,000	0,300	1,51		
	deposito SID	1,00	3,01	1,000	0,300	0,90		
	deposito SID	1,00	3,20	1,000		3,20		
	corpo B							
	ingresso	2,00	11,50	1,000	0,300	6,90		
	Corpo D							
	deposito pulito	1,00	2,90	1,000	0,300	0,87		
	locale QE	1,00	2,75	1,000	0,300	0,83		
	compartimento 118	1,00	7,02	1,000	0,300	2,11		
	compartimento 118	1,00	1,74	1,000	0,300	0,52		
	SOMMANO mc					64,30	1'362,87	87'632,54
20 EDIL13b- A22032a(RE R)	Struttura monolitica non spingente, detta "Trave Boomerang", di legno lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata opportunamente classificato in base alla norma ... alla D.L.: abete e pino lamellare incollato - travetti LL GL24 - sviluppo curvilineo - tavS02.2-S03.2-S04.2-S05.2-tav.08							
	corpo A							
	campata corta	46,00	4,60	0,120	0,200	5,08		
	campata lunga	46,00	6,40	0,120	0,320	11,30		
	corpo C							
	campata corta	46,00	4,60	0,120	0,200	5,08		
	campata lunga	46,00	6,40	0,120	0,320	11,30		
	corpo D							
	travi rompitratta	3,00	5,50	0,200	0,400	1,32		
	SOMMANO mc					34,08	1'527,36	52'052,43
21 EDIL14a- A07012(RER)	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura - tavS02.2-S03.2-S04.2-S05.2-tav.08							
	corpo A							
	copertura	1,02	46,60	11,100		527,61		
	sporti lati lunghi	2,00	47,60	0,500		47,60		
	sporti lati corti	2,00	11,10	0,500		11,10		
	corpo B							
	corpi laterali	2,00	15,20	11,700		355,68		
	ingresso	1,00	14,70	6,200		91,14		
	sporto retro	1,00	6,40	0,500		3,20		
	sporto fronte	1,00	13,40	0,500		6,70		
	corpo C							
	copertura	1,02	46,60	11,100		527,61		
	sporti lati lunghi	2,00	47,60	0,500		47,60		
	sporti lati corti	2,00	11,10	0,500		11,10		
	corpo D							
	copertura	1,02	40,50	17,350		716,73		
	sporti lati lunghi	2,00	41,50	0,500		41,50		
	sporti lati corti	2,00	17,35	0,500		17,35		
	SOMMANO mq					2'404,92	33,94	81'622,98
22 EDIL14b - NP	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli di irrigidimento di legno stratificati con fibre orientate OSB/3, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatur ... a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.							
	A R I P O R T A R E							1'015'015,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'015,91
23 EDIL15 - NP	tavS02.2-S03.2-S04.2-S05.2-tav.08 corpo A copertura	1,02	46,60	11,100		527,61		
	corpo B corpi laterali ingresso	2,00 1,00	15,20 14,70	11,700 6,200		355,68 91,14		
	corpo C copertura	1,02	46,60	11,100		527,61		
	corpo D copertura	1,02	40,50	17,350		716,73		
	SOMMANO mq					2'218,77	18,00	39'937,86
	Fornitura e posa di copertura per tetto in legno struttura curvilinea. Stratigrafia pacchetto di copertura ventilato composto da: barriera/ schermo freno vapore multistrato in non-t ... delle lastre, compreso fissaggi inox con rondella e Baz di tenuta, compreso relizzazione di listellatura cm 4x5 - tav.08							
	corpo A come tavolato come sporto					527,61 58,70		
	corpo C come tavolato come sporto					527,61 58,70		
	corpo D come tavolato come sporto					716,73 58,85		
	SOMMANO mq					1'948,20	66,20	128'970,84
24 EDIL16 - NP	Fornitura e posa di copertura per tetto in legno ventilato e traspirante, struttura piana. Stratigrafia pacchetto di copertura ventilato composto da: barriera/schermo freno vapore ... tando la perforazione della lastra esterna e la creazione di eventuali punti di discontinuità della copertura. - tav.08							
	corpo B come tavolato come sporto					446,82 9,90		
	SOMMANO mq					456,72	76,70	35'030,42
25 EDIL17 - NP	fornitura e posa in opera di isolante termico tipo STIFERITE GT in pannelli di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 8 cm, fissata con tasselli e vitoni alla soletta sot ... istenza alla diffusione del vapore acqueo Z=21mq/hPa, assorbimento d'acqua WL<1%, classe di reazione al fuoco F - tav.08							
	corpo A,C *(larg.=11,500+10,55+13,59+10,26)	2,00	4,40	45,900		403,92		
	corpo A,C *(larg.=11,50+10,55+13,59+10,26)	2,00	6,20	45,900		569,16		
	corpo A,C *(larg.=6,20+5,20)	2,00	14,97	11,400		341,32		
	corpo A,C	1,00	6,20	11,500		71,30		
	corpo D *(lung.=7,00+11,33+12,12+9,34)	1,00	39,79	5,200		206,91		
	corpo D	6,00	6,60	11,620		460,15		
	SOMMANO m2					2'052,76	26,53	54'459,72
26 EDIL18- A04001b(RE R)	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa - tav.08 Vedi voce n° 25 [m2 2 052.76]	0,10				205,28		
	A R I P O R T A R E					205,28		1'273'414,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,28		1'273'414,75
	SOMMANO m3					205,28	255,86	52'522,94
27 EDIL19- DAG.15(CCI AA)	Massetto di sottofondo in conglomerato di cemento tipo R325 a kg 350, dello spessore di 5 cm, tirato a riga e frattazzo, per pavimenti da applicare con adesivo, sollevamento pneumatico della malta. - tav.08 Vedi voce n° 25 [m2 2 052.76]					2'052,76		
	SOMMANO mq					2'052,76	20,92	42'943,74
28 EDIL20 - NP	pavimento in pvc flessibile omogeneo in teli, calandrato e pressato, composto da resine viniliche, plastificanti, cariche rinforzate e pigmenti colorati, reazione al fuoco classe A ... ondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e pulitura finale. - tav.09 a,b,c - tav.11. Riferimento Abaco Finiture: P2 RIFERIMENTO MISURAZIONI TAV. 04							
	corpo D - sala dialisi					120,40		
	corpo D - sala dialisi					59,40		
	corpo D - corridoio					51,70		
	corpo D - ambulatorio medico					15,90		
	corpo D - guardiola					13,00		
	corpo D - astanteria					28,90		
	corpo D - sala contumaciale					18,10		
	corpo D - disimpegno					6,30		
	SOMMANO m2					313,70	37,95	11'904,92
29 EDIL21- 155023b(dei)	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio ... pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm - tav.09 a,b,c - tav.08 - tav.11. Riferimento Abaco Finiture: P1 RIFERIMENTO MISURAZIONI TAV. 04							
	corpo C - ufficio anziani	1,00			12,100	12,10		
	corpo C - ufficio informazioni serv sociali	1,00			14,900	14,90		
	corpo C - locale personale	1,00			15,600	15,60		
	corpo C - ufficio anziani	1,00			12,600	12,60		
	corpo C - corridoio	1,00			5,300	5,30		
	corpo C - ufficio anziani	1,00			12,400	12,40		
	corpo C - ufficio anziani	1,00			15,100	15,10		
	corpo C - ufficio direzione	1,00			14,500	14,50		
	corpo C - attesa bambini	1,00			13,500	13,50		
	corpo C - ufficio assistente sociale adulti	1,00			12,700	12,70		
	corpo C - ufficio assistente sociale minori	1,00			13,900	13,90		
	corpo C - ufficio assistente sociale minori	1,00			13,900	13,90		
	corpo C - ufficio psicologo	1,00			13,500	13,50		
	corpo C - ufficio assistente sociale minori	1,00			13,500	13,50		
	corpo C - ufficio assistente sociale minori	1,00			13,900	13,90		
	corpo C - ufficio educatori	1,00			13,900	13,90		
	corpo C - ufficio educatore	1,00			14,000	14,00		
	corpo C - ufficio educatore	1,00			18,700	18,70		
	corpo C - ufficio ass. soc. adulti	1,00			18,700	18,70		
	corpo C - deposito	1,00			11,300	11,30		
	corpo C - uff. ass. soc. responsabile	1,00			13,100	13,10		
	corpo C - ufficio anziani	1,00			13,400	13,40		
	corpo C - ufficio anziani	1,00			15,300	15,30		
	corpo C - attesa	1,00			20,000	20,00		
	corpo C - corridoio	1,00			19,300	19,30		
	corpo C - corridoio	1,00			48,800	48,80		
	corpo C - box servizi demografici	1,00			26,500	26,50		
	corpo C - attesa servizi comunali/corridoio	1,00			59,200	59,20		
	corpo A,C - reception	1,00			58,300	58,30		
	corpo A,C - reception	1,00			11,100	11,10		
	A R I P O R T A R E					559,00		1'380'786,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					559,00		1'380'786,35
	corpo A,C - sala riunioni	1,00			61,400	61,40		
	corpo A - cup	1,00			61,400	61,40		
	corpo A - spogliatoio personale	1,00			9,300	9,30		
	corpo A - spogliatoio personale	1,00			7,800	7,80		
	corpo A - ufficio	1,00			14,300	14,30		
	corpo A - ufficio coordinatore ass. dom.	1,00			13,900	13,90		
	corpo A - corridoio	1,00			45,300	45,30		
	corpo A - attesa	1,00			9,800	9,80		
	corpo A - ass. domiciliare	1,00			21,000	21,00		
	corpo A - deposito	1,00			4,600	4,60		
	corpo A - deposito sporco	1,00			4,000	4,00		
	corpo A - ambulatorio prelievi	1,00			21,000	21,00		
	corpo A - attesa prelievi	1,00			25,900	25,90		
	corpo A - deposito SID	1,00			9,100	9,10		
	corpo A - corridoio	1,00			5,700	5,70		
	corpo A - ambulatorio ostetricia	1,00			15,300	15,30		
	corpo A - segreteria	1,00			11,400	11,40		
	corpo A - attesa	1,00			19,000	19,00		
	corpo A - ambulatorio mmg4	1,00			13,400	13,40		
	corpo A - locale QE	1,00			0,600	0,60		
	corpo A - deposito pulito	1,00			5,800	5,80		
	corpo A - deposito sporco	1,00			6,200	6,20		
	corpo A - attesa	1,00			19,300	19,30		
	corpo A - ambulatorio mmg 10	1,00			14,100	14,10		
	corpo A - ambulatorio mmg 9	1,00			13,900	13,90		
	corpo A - ambulatorio mmg 8	1,00			13,900	13,90		
	corpo A - ambulatorio mmg 7	1,00			13,500	13,50		
	corpo A - ambulatorio mmg 6	1,00			13,500	13,50		
	corpo A - ambulatorio mmg 5	1,00			13,900	13,90		
	corpo A - ambulatorio mmg 3	1,00			13,900	13,90		
	corpo A - ambulatorio mmg 2	1,00			13,400	13,40		
	corpo A - ambulatorio mmg 1	1,00			13,500	13,50		
	corpo A - ambulatorio infermieristico	1,00			13,800	13,80		
	corpo A - ambulatorio ginecologia	1,00			15,100	15,10		
	corpo A - corridoio	1,00			56,500	56,50		
	corpo D - spogliatoio utenti	2,00			14,900	29,80		
	corpo D - cucinetta	1,00			8,200	8,20		
	corpo D - deposito pulito	1,00			5,500	5,50		
	corpo D - stoccaggio macchine	1,00			15,500	15,50		
	corpo D - sala osmosi	1,00			20,200	20,20		
	corpo D - segreteria/attesa/corridoio	1,00			47,400	47,40		
	corpo D - ingresso	1,00			10,500	10,50		
	corpo D - locale QE	1,00			4,400	4,40		
	corpo D - ambulatorio medico accesso vascoli	1,00			14,000	14,00		
	corpo D - magazzino	1,00			51,400	51,40		
	corpo D - deposito sporco	1,00			7,100	7,10		
	corpo D - deposito 118	1,00			4,100	4,10		
	corpo D - deposito 118	1,00			4,000	4,00		
	corpo D - postazione territoriale 118	1,00			14,200	14,20		
	corpo D - locale sosta 118	1,00			15,100	15,10		
	SOMMANO m2					1'424,90	33,67	47'976,38
30 EDIL59 - NP	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio ... li, sfondi e pulitura finale: dimensioni 20x20 cm, spessore 8 mm - tav.11 - tav.09 a,b,c. Riferimento Abaco Finiture: P4 RIFERIMENTO MISURAZIONI TAV. 04							
	corpo C - blocco bagni	3,00			4,300	12,90		
	corpo C - blocco bagni	2,00			3,500	7,00		
	corpo C - blocco bagni	1,00			5,000	5,00		
	corpo C - blocco bagni	1,00			4,100	4,10		
	corpo C - blocco bagni	1,00			4,000	4,00		
	corpo C - blocco bagni	1,00			5,700	5,70		
	corpo C - blocco bagni	1,00			6,400	6,40		
	A R I P O R T A R E					45,10		1'428'762,73

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					45,10		1'428'762,73
	corpo C - blocco bagni	1,00			4,200	4,20		
	corpo C - blocco bagni	1,00			4,500	4,50		
	corpo A - blocco bagni	1,00			4,400	4,40		
	corpo A - blocco bagni	1,00			3,700	3,70		
	corpo A - blocco bagni	3,00			5,200	15,60		
	corpo A - blocco bagni	1,00			5,700	5,70		
	corpo A - blocco bagni	1,00			4,100	4,10		
	corpo A - blocco bagni	1,00			3,900	3,90		
	corpo A - blocco bagni	1,00			6,400	6,40		
	corpo A - blocco bagni	1,00			4,500	4,50		
	corpo A - blocco bagni	1,00			4,200	4,20		
	corpo D - blocco bagni utenti	2,00			5,600	11,20		
	corpo D - spogliatoio personale	1,00			10,400	10,40		
	corpo D - spogliatoio personale	1,00			9,900	9,90		
	corpo D - wc spogliatoio	1,00			4,100	4,10		
	corpo D - wc spogliatoio	1,00			3,800	3,80		
	corpo D - doccia	2,00			1,800	3,60		
	corpo D - wc dialisi	1,00			4,400	4,40		
	corpo D - wc 118	1,00			4,500	4,50		
	corpo D - antibagno 118	1,00			2,300	2,30		
	SOMMANO m2					160,50	28,60	4'590,30
31 EDIL58- A15004(RER)	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm. tav.09 a,b,c - tav.08-tav.11 Vedi voce n° 29 [m2 1 424.90] Vedi voce n° 30 [m2 160.50]					1'424,90 160,50		
	SOMMANO mq					1'585,40	5,80	9'195,32
32 EDIL57 - NP	fornitura e posa di profili corpiunto/coprisoglia per coprire le giunzioni di pavimenti diversi, con superficie patta zigrinata, versione forata per la posa con viti e tasselli, in alluminio anodizzato argento in barre da cm 270 o da cm 90.tav.11	1,00 1,00 2,00	1,80 1,20 0,90			1,80 1,20 1,80		
	SOMMANO m					4,80	7,00	33,60
33 EDIL56 - NP	fornitura e posa in opera di profilo/giunto di separazione tra pavimentazioni alla stessa quota in alluminio. Dimensioni 4x5x10 mm. tav.11	14,00	0,90			12,60		
	SOMMANO m					12,60	5,48	69,05
34 EDIL60 - NP	Fornitura e posa in opera di coprigiunto in alluminio estruso per giunti di dilatazione a parete/soffitto interni tipo TecnoKgiunti serie K PLAT (A) G 50 per giunti piani (d'angolo ... ture di irrigidimento. Fornito completo di fori svasati, tasselli in Nylon e viti Inox. Colore alluminio naturale.tav.11 corpo A,C pareti *(par.ug.=2,00*2) corpo A,C soffitti	4,00 2,00			2,100 1,800	8,40 3,60		
	SOMMANO m					12,00	28,82	345,84
35 EDIL61 - NP	Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione tipo K FLOOR G50 H80 (tecnoKgiunti) per giunti di dilatazione a pavimento di larghezza 50 mm, movimento totale in esercizio di 20 ... effettuato tramite idonei tasselli ad espansione disposti ogni 30 cm da entrambi i lati, compresi nella fornitura.tav.11							
	A R I P O R T A R E							1'442'996,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'442'996,84
36 EDIL62 - NP	corpo A,C *(lung.=1,80+1,80)		3,60			3,60	101,87	366,73
	SOMMANO m					3,60		
	Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione impermeabile e a tenuta d'aria per giunti di dilatazione per pareti esterne con posa sul finito piani e d'angolo tipo TecnoKgiunti ... o in opera fissati alla parete con idonei viti Inox e tasselli ogni 30 cm da entrambi i lati, compresi nel prezzo.tav.11	2,00	4,20		2,000	16,80	31,17	523,66
	corpo A,C esterno					16,80		
37 EDIL22 - NP	SOMMANO m							
	fornitura e posa in opera di isolamento termico continuo a cappotto sulle pareti esterne. Pacchetto composto da pannelli rigidi in lana minerale tipo Clima 34 Isover ad alta densità ... cono EN 13501-1 A2-s1, d0, non combustibile, con marchio CE secondo EN 15824 "Intonaci esterni". - tav.08-tav.09 a,b,c							
	riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M1R30 lato esterno							
	M1R90 lato esterno							
	corpo A							
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,780	102,29		
	longitudinali esterni 6	1,00	46,40		5,760	267,26		
	longitudinali esterni 8	1,00	46,40		3,670	170,29		
	a dedurre 6	1,00	11,90		4,200	-49,98		
	corpo B							
	trasversali ingresso esterno 4,5	2,00	3,00		3,940	23,64		
	trasversali ingresso 4,5 - interno veletta	2,00	11,50		0,500	11,50		
	trasversali ingresso 4,5 - interno corpo centrale	2,00	11,90		0,700	16,66		
	trasversali testa 3',6 - interno veletta	2,00	11,50		0,500	11,50		
	longitudinali esterni A,B	4,00	15,10		4,440	268,18		
	longitudinali esterni A,B - interno veletta	4,00	15,50		0,500	31,00		
	longitudinale ingresso A	1,00	6,00		3,740	22,44		
	a dedurre A		3,80		2,840	-10,79		
	a dedurre 4		2,07		3,140	-6,50		
	a dedurre 5		2,07		3,140	-6,50		
	corpo C							
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,780	102,29		
	longitudinali esterni 3	1,00	46,40		5,760	267,26		
	longitudinali esterni 1	1,00	46,40		3,670	170,29		
	a dedurre 3	1,00	11,90		4,200	-49,98		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni 1,7	2,00	16,93		6,130	207,56		
	longitudinali esterni F,H	2,00	40,30		5,300	427,18		
	a dedurre F	1,00	2,70		2,840	-7,67		
	a dedurre H	2,00	2,00		2,840	-11,36		
	Sommano positivi m2					2'099,34		
	Sommano negativi m2					-142,78		
	SOMMANO m2					1'956,56	69,16	135'315,69
38 EDIL22b- Ind. Merc.	Fornitura e posa di membrana altamente traspirante per la protezione della struttura portante in pannelli XLAM. Membrana multistrato in nontessuto di polipropilene spunbound stabil ... sse B. Massa areica 185 g/mq, densità 343 kg/mc, valore Sd 0.02m, conducibilità termica 0.22 W/mK. tav.08-tav. 09 a,b,c.							
	riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M1R30 lato esterno							
	M1R90 lato esterno							
	A R I P O R T A R E							1'579'202,92

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							1'579'202,92
39 EDIL23 - NP	Vedi voce n° 37 [m2 1 956.56]	1,00				1'956,56		
	SOMMANO mq					1'956,56	3,70	7'239,27
	CONTROPARETI IN CARTONGESSO - Controparete eseguita con struttura metallica portante in profilati metallici zincati tipo Gyproc Gyprofile da 75 mm, lastra esterna di cartongesso mi ...							
	'opera finita a regola d'arte. Compreso assistenza muraria, gestione dei rifiuti e dei trasporti - tav.08-tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo:							
	M1 lato interno							
	M2 R/REI 30							
	M2 G R/REI30							
	corpo A							
	trasversali interni B,C',D	3,00	10,70	2,000	4,440	285,05		
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,440	95,02		
	longitudinali interni 7	1,00	46,40	2,000	4,170	386,98		
	longitudinali esterni 6	1,00	46,40		5,420	251,49		
	longitudinali esterni 8	1,00	46,40		3,330	154,51		
	a dedurre B	1,00	3,75	2,000	3,460	-25,95		
	a dedurre C	1,00	2,00	2,000	3,460	-13,84		
	a dedurre D	1,00	2,00	2,000	3,460	-13,84		
	a dedurre 6	1,00	2,00		3,460	-6,92		
	corpo B							
	trasversali ingresso 4,5	2,00	11,50	2,000	3,600	165,60		
	trasversai testa 3',6	2,00	11,50	1,000	4,340	99,82		
	longitudinali interni A'	2,00	15,10	2,000	3,560	215,02		
	longitudinali esterni A,B	4,00	15,10	1,000	4,340	262,14		
	longitudinale ingresso A	1,00	6,00	2,000	3,560	42,72		
	a dedurre A'		4,45	2,000	2,760	-24,56		
	a dedurre A		3,80	1,000	2,660	-10,11		
	a dedurre 3'		2,00	1,000	3,460	-6,92		
	a dedurre 4		2,07	2,000	2,960	-12,25		
	a dedurre 5		2,07	2,000	2,960	-12,25		
	a dedurre 6		2,00	1,000	3,460	-6,92		
	corpo C							
	trasversali interni B,C,D	3,00	10,70	2,000	4,440	285,05		
	trasversali esterni A,E	2,00	10,70		4,440	95,02		
	longitudinali interni 2	1,00	46,40	2,000	4,170	386,98		
	longitudinali esterni 3	1,00	46,40		5,420	251,49		
	longitudinali esterni 1	1,00	46,40		3,330	154,51		
	a dedurre B	1,00	2,00	2,000	3,460	-13,84		
	a dedurre C	1,00	2,00	2,000	3,460	-13,84		
	a dedurre D	1,00	3,75	2,000	3,460	-25,95		
	a dedurre 2	1,00	1,70	2,000	3,460	-11,76		
	a dedurre 3	1,00	2,00	1,000	3,460	-6,92		
	corpo D							
	trasversali campata lunga esterni 1,7	2,00	11,65		5,920	137,94		
	trasversali campata lunga interni 2,3,4,5,6	5,00	11,65	2,000	5,920	689,68		
	trasversali campata corta esterni 1,7	2,00	5,20		5,600	58,24		
	trasversali campata corta interni 2,3,4,5,6	3,00	5,20	2,000	5,600	174,72		
	longitudinali interni G	1,00	40,30	2,000	6,070	489,24		
	longitudinali esterni F,H	2,00	40,30		4,960	399,78		
	a dedurre 2	1,00	2,20	2,000	4,060	-17,86		
	a dedurre 3	1,00	2,20	2,000	4,060	-17,86		
	a dedurre 4	1,00	4,50	2,000	4,060	-36,54		
	a dedurre 5	1,00	2,20	2,000	4,060	-17,86		
	a dedurre 6	1,00	2,00	2,000	4,140	-16,56		
	a dedurre F	1,00	2,70	1,000	2,760	-7,45		
	a dedurre G	1,00	2,00	2,000	2,760	-11,04		
	a dedurre H	2,00	2,00	1,000	2,760	-11,04		
	detrazione contropareti REI90 tipo M1							
	corpo A							
	A R I P O R T A R E					4'738,92		1'586'442,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'738,92		1'586'442,19
	deposito prelievi	1,00	1,88		4,260	-8,01		
	deposito sporco-pulito	1,00	3,19		5,420	-17,29		
	corpo C							
	deposito	1,00	3,00		5,420	-16,26		
	corpo D							
	magazzino dialisi	1,00	6,59		4,960	-32,69		
	magazzino dialisi	2,00	9,42		5,920	-111,53		
	wc 118	1,00	2,29		6,070	-13,90		
	centrale operativa 118	1,00	3,35		5,470	-18,32		
	detrazione contropareti REI60 tipo M2							
	corpo A							
	deposito prelievi - deposito	1,00	5,04		4,170	-21,02		
	deposito SID	1,00	3,01		5,270	-15,86		
	deposito SID	1,00	3,20		5,420	-17,34		
	corpo B							
	ingresso	2,00	11,50		3,600	-82,80		
	corpo D							
	deposito pulito	1,00	2,90		6,180	-17,92		
	locale QE	1,00	2,75		6,180	-17,00		
	compartimento 118	1,00	7,02		6,070	-42,61		
	compartimento 118	1,00	1,74		5,960	-10,37		
	Sommano positivi m2					5'081,00		
	Sommano negativi m2					-785,00		
	SOMMANO m2					4'296,00	25,70	110'407,20
40	PARETI IN CARTONGESSO - parete con resistenza al fuoco							
EDIL24 - NP	EI90 eseguita con lastre di cartongesso, costituite da struttura portante in profilati metallici zincati rivestiti con doppia ... per consegnare l'opera finita a regola d'arte, assistenza muraria, gestione dei rifiuti e dei trasporti.- tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M3 M4 (vedi supplemento EDIL24d-NP)							
	corpo A - corridoio e deposito *(lung.=25,90+5,00)	1,00	30,90		4,780	147,70		
	corpo A - tamponamenti lato wc	9,00	4,07		5,150	188,64		
	corpo A - deposito SID	1,00	2,80		5,150	14,42		
	corpo A - deposito SID	1,00	3,10		5,070	15,72		
	corpo A - deposito/corridoio	3,00	1,80		4,460	24,08		
	corpo A - tamponamenti lato ambulatori	8,00	4,20		3,530	118,61		
	corpo A - blocco wc	1,00	7,03		5,140	36,13		
	corpo A - blocco wc	1,00	2,35		5,260	12,36		
	corpo A - spogliatoi personale	2,00	6,00		3,610	43,32		
	corpo A - locale QE	1,00	1,50		5,200	7,80		
	corpo A - locale QE	1,00	0,50		4,970	2,49		
	corpo A - blocco uffici e wc lato corto	1,00	14,80		3,610	53,43		
	corpo A - blocco uffici e wc lato corto	4,00	3,10		3,610	44,76		
	corpo C - corridoio	1,00	37,95		4,780	181,40		
	corpo C - tamponamenti lato wc	8,00	4,07		5,150	167,68		
	corpo C - tamponamenti lato uffici	9,00	4,20		3,530	133,43		
	corpo C - ufficio anziani	1,00	4,38		3,700	16,21		
	corpo C - ufficio informazioni/ufficio anziani	1,00	4,31		6,000	25,86		
	corpo C - ufficio informazioni/anziani	1,00	4,60		5,120	23,55		
	corpo C - blocco wc	1,00	10,40		5,120	53,25		
	corpo C - blocco wc	2,00	2,35		5,260	24,72		
	corpo C - sala riunioni	1,00	6,00		3,610	21,66		
	corpo C - blocco wc lato corto	3,00	1,70		3,610	18,41		
	corpo C - blocco wc lato corto	4,00	2,63		3,610	37,98		
	corpo D - tamponamenti lato ingressi	7,00	5,00		5,540	193,90		
	corpo D - zona 118	2,00	1,50		5,880	17,64		
	corpo D - zona 118 *(lung.=6,81+2,20+0,48)	1,00	9,49		5,650	53,62		
	corpo D - deposito/spogliatoio	1,00	11,43		5,830	66,64		
	corpo D - stoccaggio	1,00	3,81		6,180	23,55		
	corpo D - deposito sporco *(lung.=1,80+3,18)	1,00	4,98		6,180	30,78		
	A R I P O R T A R E					1'799,74		1'696'849,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'799,74		1'696'849,39
41 EDIL24d - NP	corpo D - blocco bagni utenti/personale	2,00	6,88		5,420	74,58		
	corpo D - docce personale	2,00	1,80		5,180	18,65		
	corpo D - spogliatoi/osmosi *(lung.=6,98+3,33)	1,00	10,31		6,130	63,20		
	corpo D - locale QE	1,00	3,08		6,000	18,48		
	corpo D - sala osmosi	1,00	7,00		5,700	39,90		
	corpo D - corridoio	1,00	26,50		6,180	163,77		
	corpo D - dep. pullito	1,00	4,12		5,820	23,98		
	corpo D - dep. pulito	1,00	2,28		6,180	14,09		
	SOMMANO m2					2'216,39	39,50	87'547,40
	Pareti in cartongesso. Sovrapprezzo per pareti di altezza media superiore a 5.35 m per l'utilizzo di struttura metallica tipo Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cr ... SOVER PAR 4+ di spessore 95 mm inserita nell'intercapedine tecnica dei montanti. Resistenza al fuoco EI90. tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M4							
	corpo D	7,00	5,00		5,540	193,90		
	corpo D	2,00	1,50		5,880	17,64		
	corpo D *(lung.=6,81+2,20+0,48)	1,00	9,49		5,650	53,62		
	corpo D	1,00	11,43		5,830	66,64		
	corpo D *(lung.=2,78+1,63-0,60)	1,00	3,81		6,180	23,55		
	corpo D *(lung.=1,80+3,18)	1,00	4,98		6,180	30,78		
	corpo D	2,00	6,88		5,420	74,58		
	corpo D	2,00	1,80		5,180	18,65		
	corpo D *(lung.=6,98+3,33)	1,00	10,31		6,130	63,20		
	corpo D	1,00	3,08		6,000	18,48		
	corpo D	1,00	7,00		5,700	39,90		
	corpo D	1,00	26,50		6,180	163,77		
	corpo D	1,00	4,12		5,820	23,98		
	corpo D	1,00	2,28		6,180	14,09		
	SOMMANO m2					802,78	4,50	3'612,51
	Pareti e contropareti in cartongesso. Supplemento per sostituzione lastra esterna con lastra di cartongesso idrorepellente per locale wc e serviz. tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M3i lato servizi igienici M4i lato servizi igienici							
	corpo A *(lung.=2,35+1,78)	2,00	4,13		3,000	24,78		
	corpo A *(lung.=2,35+1,91)	2,00	4,26		3,000	25,56		
	corpo A *(lung.=2,35+1,76)	2,00	4,11		3,000	24,66		
	corpo A *(lung.=2,35+1,66)	2,00	4,01		3,000	24,06		
	corpo A *(lung.=1,70+3,07)	2,00	4,77	2,000	3,000	57,24		
	corpo A *(lung.=2,10+1,90)	2,00	4,00		3,000	24,00		
	corpo A *(lung.=1,95+1,90)	2,00	3,85		3,000	23,10		
	corpo C *(lung.=2,35+1,78)	2,00	4,13		3,000	24,78		
	corpo C *(lung.=2,35+1,91)	2,00	4,26		3,000	25,56		
	corpo C *(lung.=2,35+1,69)	2,00	4,04		3,000	24,24		
	corpo C *(lung.=2,35+1,75)	2,00	4,10		3,000	24,60		
	corpo C *(lung.=2,35+1,50)	2,00	3,85	2,000	3,000	46,20		
	corpo C *(lung.=1,70+2,50)	2,00	4,20	2,000	3,000	50,40		
	corpo D *(lung.=3,14+1,80)	2,00	4,94	2,000	3,000	59,28		
	corpo D *(lung.=3,43+1,80)	2,00	5,23		3,000	31,38		
	corpo D *(lung.=3,25+1,80)	2,00	5,05		3,000	30,30		
	corpo D *(lung.=2,05+2,21)	2,00	4,26		3,000	25,56		
	corpo D *(lung.=2,20+1,98)	2,00	4,18		3,000	25,08		
	corpo D	2,00	1,80	2,000	3,000	21,60		
	SOMMANO mq					592,38	1,70	1'007,05
	A R I P O R T A R E							1'789'016,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'789'016,35
43 EDIL63 - NP	fornitura e posa in opera lastra di cartongesso tipo Gyproc Fireline da 15 mm parafuoco stuccata, direttamente avvitate alla struttura in legno per garantire la resistenza al fuoco ... 0. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, certificabile e collaudabile. tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M2 REI60 lato fuoco M2G REI60 lato fuoco							
	corpo A							
	deposito prelievi - deposito	1,00	5,04		4,170	21,02		
	deposito SID	1,00	3,01		5,270	15,86		
	deposito SID	1,00	3,20		5,420	17,34		
	corpo B							
	ingresso	2,00	11,50		3,600	82,80		
	corpo D							
	deposito pulito	1,00	2,90		6,180	17,92		
	locale QE	1,00	2,75		6,180	17,00		
	compartimento 118	1,00	7,02		6,070	42,61		
	compartimento 118	1,00	1,74		5,960	10,37		
	SOMMANO mq					224,92	9,20	2'069,26
44 EDIL64 - NP	CONTROPARETI IN CARTONGESSO PER RAGGIUNGERE RESISTENZA AL FUOCO REI 90 - Controparete eseguita con struttura metallica portante in profilati metallici zincati tipo Gyproc Gyprofile ... Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, certificabile e collaudabile. - tav.09 a,b,c. riferimento tav. 09a/b/c - abaco finiture parete tipo: M2 R90 lato fuoco M1 R90 lato interno							
	corpo A							
	deposito prelievi	1,00	1,88		4,260	8,01		
	deposito sporco-pulito	1,00	3,19		5,420	17,29		
	corpo C							
	deposito	1,00	3,00		5,420	16,26		
	corpo D							
	magazzino dialisi	1,00	6,59		4,960	32,69		
	magazzino dialisi	2,00	9,42		5,920	111,53		
	wc 118	1,00	2,29		6,070	13,90		
	centrale operativa 118	1,00	3,35		5,470	18,32		
	SOMMANO mq					218,00	28,70	6'256,60
45 EDIL25b- A09041b(RE R)	Fornitura e posa di controsoffitto antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e additivi inorganici esenti da amianto e da altre fi ... pannello in lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm - tav.10 - tav. 9 a,b,c. Riferimento Abaco Finiture: S5							
	corpo D - magazzino					51,60		
	deposito sporco					7,20		
	deposito pulito					5,50		
	locale QE					4,20		
	deposito SID					8,60		
	deposito AUSL					4,30		
	deposito AUSL					3,80		
	deposito MMG					5,80		
	deposito MMG					6,10		
	deposito Comune					11,30		
	deposito 118					7,60		
	A R I P O R T A R E					116,00		1'797'342,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		1'797'342,21
	SOMMANO m2					116,00	57,03	6'615,48
46 EDIL25 - NP	Fornitura e posa di controsoffitto in pannelli 60x60 cm in fibra minerale, ad elevato assorbimento acustico, appoggiati su struttura seminasosta da 15 mm a T rovescio in lamiera ... ,d0/A2-s1,d1/A2-s2,d1/A2-s3,d1/B-s1,d0/B-s2,d0/B-s3,d0 - tav10 - tav. 9 a,b,c. Riferimento Abaco Finiture: S1,S2,S3,S4							
	corpo A,C	2,00	46,00	10,500		966,00		
	corpo B	1,00	11,30	36,150		408,50		
	corpo D	1,00	39,90	16,730		667,53		
	Vedi voce n° 45 [m2 116.00]	-1,00				-116,00		
	Sommano positivi m2					2'042,03		
	Sommano negativi m2					-116,00		
	SOMMANO m2					1'926,03	23,00	44'298,69
47 EDIL25d- 195059b(RE R)	velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... inforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio - per salti di quota fino a 60 cm - tav10							
	corpo A *(lung.=4,53+4,59)		9,12		0,500	4,56		
	corpo C		1,80		0,500	0,90		
	SOMMANO m2					5,46	64,04	349,66
48 EDIL26 - NP	rivestimento in pvc flessibile omogeneo in teli, calandrato e pressato, composto da resine viniliche, plastificanti, cariche rinforzate e pigmenti colorati, reazione al fuoco class ... sizione geometrica (a scelta DL), compresi tagli sfridi e pulizia finale. - tav.09 a,b,c. Riferimento Abaco Finiture: F3							
	corpo D, sala dialisi *(lung.=59+31,40)	1,00	90,40		2,200	198,88		
	corpo D, astanteria	1,00	21,60		2,200	47,52		
	corpo D, sala contumaciale	1,00	17,40		2,200	38,28		
	SOMMANO mq					284,68	22,00	6'262,96
49 EDIL26b - NP	sguscia di raccordo in pvc flessibile, composto da resine viniliche, plastificanti, cariche rinforzate e pigmenti colorati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0/A2-s2, d0/A2-s3,d0/A2 ... to in opera con collante acrilico, compresi tagli sfridi e pulizia finale. - tav09 a,b,c Riferimento Abaco Finiture: Z2							
	corpo D, sala dialisi	1,00	59,00			59,00		
	corpo D, sala dialisi	1,00	31,00			31,00		
	corpo D, astanteria *(lung.=5,80+5,00)	2,00	10,80			21,60		
	corpo D, sala contumaciale *(lung.=3,66+5,00)	2,00	8,66			17,32		
	SOMMANO m					128,92	14,50	1'869,34
50 EDIL27- DFD.1Fb(CC IA)	fornitura e posa in opera di zoccolino in pvc (colori a scelta della DL) altezza 6-8 cm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in operacon idoneo collante - tav.09 a,b,c. Riferimento Abaco Finiture: Z1							
	corpo C, attesa e corridoi		146,60			146,60		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,72)	2,00	7,92			15,84		
	corpo C, locali *(lung.=2,88+4,38)	2,00	7,26			14,52		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+2,95)	2,00	7,15			14,30		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,60)	2,00	7,80			15,60		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,46)	2,00	7,66			15,32		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,23)	2,00	7,43			14,86		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,00)	2,00	7,20			14,40		
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,30)	2,00	7,50		4,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					311,44		1'856'738,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					311,44		1'856'738,34
	corpo C, locali *(lung.=4,20+3,21)	2,00	7,41		2,000	29,64		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+3,46)	2,00	7,53			15,06		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+4,59)	2,00	8,66		2,000	34,64		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+2,77)	2,00	6,84			13,68		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+3,25)	2,00	7,32			14,64		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+3,12)	2,00	7,19			14,38		
	corpo C, locali *(lung.=4,07+3,75)	2,00	7,82			15,64		
	corpo C, locali *(lung.=3,25+4,60)	2,00	7,85			15,70		
	corpo C, locali *(lung.=2,62+4,00)	2,00	6,62			13,24		
	corpo C, locali *(lung.=4,15+6,00)	2,00	10,15			20,30		
	corpo C, locali *(lung.=10,45+6,00)	2,00	16,45			32,90		
	corpo C, antibagno *(lung.=1,6+4,00)	2,00	5,60			11,20		
	corpo C, antibagno *(lung.=1,6+3,57)	2,00	5,17			10,34		
	corpo C, antibagno *(lung.=1,60+3,12)	2,00	4,72			9,44		
	corpo C, antibagno *(lung.=1,70+2,50)	2,00	4,20			8,40		
	Corpo A,C - reception *(lung.=11,30+6,00)	2,00	17,30			34,60		
	corpo A, attesa e corridoi	1,00	155,80			155,80		
	corpo A, locali *(lung.=4,66+3,08)	2,00	7,74			15,48		
	corpo A, locali *(lung.=6,00+10,24)	2,00	16,24			32,48		
	corpo A, locali *(lung.=3,97+2,34)	2,00	6,31			12,62		
	corpo A, locali *(lung.=3,97+1,95)	2,00	5,92			11,84		
	corpo A, locali *(lung.=4,51+3,08)	2,00	7,59			15,18		
	corpo A, locali *(lung.=3,08+2,80)	2,00	5,88			11,76		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,75)	2,00	7,82			15,64		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+2,79)	2,00	6,86			13,72		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,50)	2,00	7,57			15,14		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+1,43)	2,00	5,50			11,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+1,51)	2,00	5,58			11,16		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,45)	2,00	7,52			15,04		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,30)	2,00	7,50		4,000	60,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,21)	2,00	7,41		2,000	29,64		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,20)	2,00	7,40			14,80		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,23)	2,00	7,43			14,86		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,28)	2,00	7,48			14,96		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,60)	2,00	7,80			15,60		
	corpo A, attesa *(lung.=6,18+2*4,20+5,00+2*0,3)	1,00	20,18			20,18		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+5,00)	2,00	9,20		2,000	36,80		
	corpo A, locali *(lung.=2,27+1,68)	2,00	3,95			7,90		
	corpo A, locali *(lung.=1,68+2,60)	2,00	4,28			8,56		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,70+3,07)	2,00	4,77			9,54		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,60+4,00)	2,00	5,60			11,20		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,60+3,55)	2,00	5,15			10,30		
	corpo D, attesa e corridoi	1,00	58,85			58,85		
	corpo D, locali *(lung.=2,78*2+1,50*2)	1,00	8,56			8,56		
	corpo D, locali *(lung.=3,14+4,70)	2,00	7,84		2,000	31,36		
	corpo D, locali *(lung.=3,08+5,00)	2,00	8,08			16,16		
	corpo D, locali *(lung.=3,20+6,40)	2,00	9,60			19,20		
	corpo D, locali *(lung.=6,40+6,40+7,37+1,93+9,30)	1,00	31,40			31,40		
	corpo D, locali *(lung.=4+1,80)	2,00	5,80			11,60		
	corpo D, locali *(lung.=2,63+1,50)	2,00	4,13		2,000	16,52		
	corpo D, locali *(lung.=1,50+1,50)	2,00	3,00			6,00		
	corpo D, locali *(lung.=3,38+4,17)	2,00	7,55			15,10		
	corpo D, locali	1,00	15,25			15,25		
	corpo D, locali *(lung.=2,85+5,00)	2,00	7,85			15,70		
	corpo D, locali *(lung.=3,25+3,07)	1,00	6,32			6,32		
	corpo D, locali *(lung.=4,67+1,80)	2,00	6,47			12,94		
	corpo D, locali *(lung.=3,05+1,80)	2,00	4,85			9,70		
	corpo D, locali *(lung.=3,42+3,07)	1,00	6,49			6,49		
	corpo D, locali *(lung.=3,21+5,00)	2,00	8,21			16,42		
	corpo D, locali *(lung.=2,60+5)	2,00	7,60			15,20		
	corpo D, locali *(lung.=25,87+2)	2,00	27,87			55,74		
	corpo D, locali *(lung.=2,87+2,21)	2,00	5,08			10,16		
	SOMMANO m					1'575,11	3,26	5'134,86
51	Piastrelle ceramiche per rivestimento in monocottura o bicottura							
	A RIPORTARE							1'861'873,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'540,51		1'877'647,53
	corpo A, locali *(lung.=3,20+2,80)	2,00	6,00		3,000	36,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,75)	2,00	7,82		3,000	46,92		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+2,79)	2,00	6,86		3,000	41,16		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,50)	2,00	7,57		3,000	45,42		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+1,43)	2,00	5,50		3,000	33,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+1,43)	2,00	5,50		3,000	33,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,07+3,45)	2,00	7,52		3,000	45,12		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,30)	2,00	7,50	4,000	3,000	180,00		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,21)	2,00	7,41	2,000	3,000	88,92		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,20)	2,00	7,40		3,000	44,40		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,23)	2,00	7,43		3,000	44,58		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,28)	2,00	7,48		3,000	44,88		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+3,60)	2,00	7,80		3,000	46,80		
	corpo A, locali *(lung.=1,68+2,60)	2,00	4,28		3,000	25,68		
	corpo A, locali *(lung.=2,27+1,68)	2,00	3,95		3,000	23,70		
	corpo A, locali *(lung.=4,20+5,00)	2,00	9,20	2,000	3,000	110,40		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,70+3,07)	2,00	4,77		3,000	28,62		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,60+4,00)	2,00	5,60		3,000	33,60		
	corpo A, antibagno *(lung.=1,60+3,55)	2,00	5,15		3,000	30,90		
	corpo A, bagno *(lung.=2,35+1,78)	2,00	4,13		0,800	6,61		
	corpo A, bagno *(lung.=2,35+1,91)	2,00	4,26		0,800	6,82		
	corpo A, bagno *(lung.=2,35+1,76)	2,00	4,11		0,800	6,58		
	corpo A, bagno *(lung.=2,35+1,66)	2,00	4,01		0,800	6,42		
	corpo A, bagno *(lung.=1,70+3,07)	2,00	4,77	2,000	0,800	15,26		
	corpo A, bagno *(lung.=2,10+1,90)	2,00	4,00		0,800	6,40		
	corpo A, bagno *(lung.=1,95+1,90)	2,00	3,85		0,800	6,16		
	corpo D, locali *(lung.=3,14+4,70)	2,00	7,84	2,000	3,000	94,08		
	corpo D, locali *(lung.=3,08+5,00)	2,00	8,08		3,000	48,48		
	corpo D, locali *(lung.=3,20+6,40)	2,00	9,60		3,000	57,60		
	corpo D, locali *(lung.=6,40+6,40+7,37+1,93+9,30)	1,00	31,40		3,000	94,20		
	corpo D, locali *(lung.=4+1,80)	2,00	5,80		3,000	34,80		
	corpo D, locali *(lung.=2,63+1,50)	2,00	4,13	2,000	3,000	49,56		
	corpo D, locali *(lung.=1,50+1,50)	2,00	3,00		3,000	18,00		
	corpo D, locali *(lung.=3,38+4,17)	2,00	7,55		3,000	45,30		
	corpo D, locali	1,00	16,45		3,000	49,35		
	corpo D, locali *(lung.=2,21+2,87)	2,00	5,08		3,000	30,48		
	corpo D, locali *(lung.=2,60+5,00)	2,00	7,60		3,000	45,60		
	corpo D, locali *(lung.=3,21+5,00)	2,00	8,21		3,000	49,26		
	corpo D, locali *(lung.=2,85+5,00)	2,00	7,85		3,000	47,10		
	corpo D, locali *(lung.=3,25+3,07)	2,00	6,32		3,000	37,92		
	corpo D, locali *(lung.=3,43+3,07)	2,00	6,50		3,000	39,00		
	corpo D, cucinetta *(lung.=4,87+1,80)	2,00	6,67		0,800	10,67		
	corpo D, bagno *(lung.=3,14+1,80)	2,00	4,94	2,000	0,800	15,81		
	corpo D, bagno *(lung.=3,43+1,80)	2,00	5,23		0,800	8,37		
	corpo D, bagno *(lung.=3,25+1,80)	2,00	5,05		0,800	8,08		
	corpo D, bagno *(lung.=2,05+2,21)	2,00	4,26		0,800	6,82		
	corpo D, bagno *(lung.=2,20+1,98)	2,00	4,18		0,800	6,69		
	corpo D, sala dialisi *(lung.=59+31,40)	1,00	90,40		1,300	117,52		
	corpo D, astanteria	1,00	21,60		1,300	28,08		
	corpo D, sala contumaciale	1,00	17,40		1,300	22,62		
	corpo D, deposito pulito *(lung.=1,80+3,05)	2,00	4,85		3,000	29,10		
	corpo D, locale QE *(lung.=1,50+2,78)	2,00	4,28		3,000	25,68		
	SOMMANO m2					3'598,03	3,09	11'117,91
53 EDIL29b- DKA05d(CC IA)	tinteggiatura interna con idropittura lavabile a perfetta copertura, in più tonalità,tinte forti. Colori a scelta della DL - tav.09 a,b,c.							
	Corpo A,C - reception *(lung.=11,30+6,00)	2,00	17,30		3,000	103,80		
	corpo A, corridoio MMG *(lung.=1,80*2+31,40*2-4,53-4,59)	1,00	57,28		2,500	143,20		
	corpo A, corridoio attesa *(lung.=6,00*2+9,33+3,20+1,20)	1,00	25,73		3,000	77,19		
	corpo A, ingresso *(lung.=15,22*2+1,80)	1,00	32,24		3,000	96,72		
	corpo A, attesa *(lung.=4,63+2*4,07)	1,00	12,77		3,000	38,31		
	corpo A, attesa *(lung.=4,59+2*4,07)	1,00	12,73		3,000	38,19		
	corpo A, velette	1,00	1,80		0,200	0,36		
	corpo A,velette *(lung.=4,53+4,59)	1,00	9,12		0,500	4,56		
	corpo C, corridoio *(lung.=37,95+37,95+1,80)	1,00	77,70		2,500	194,25		
	A R I P O R T A R E					696,58		1'888'765,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					696,58		1'888'765,44
	corpo C, corridoio *(lung.=3,33+3,33+6,00+4,07)	1,00	16,73		3,000	50,19		
	corpo C, ingresso *(lung.=14,93+14,93+5,00+5,00+2*2,63)	1,00	45,12		3,000	135,36		
	corpo C, velette	1,00	1,80		0,500	0,90		
	corpo D, attesa e corridoi	1,00	117,35		3,000	352,05		
	SOMMANO m2					1'235,08	4,41	5'446,70
54 EDIL30 - NP	Fornitura e posa in opera di porte interne a sandwich di MDF e massiccio, a battente o scorrevoli, con spigoli arrotondati guarnizione in gomma di battuta con letta coprivite, corn ... ensioni 80x210-90x210. Nelle porte dei servizi igienici è compresa la serratura apribile a moneta dall'esterno. - tav.12 abaco serramenti: PSX1-PDX1-PSDX-PSSX corpo A - a battente corpo A - scorrevoli corpo C - a battente corpo C / scorrevoli corpo D - a battente					14,00 5,00 30,00 4,00 19,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	313,00	22'536,00
55 EDIL31 - NP	Fornitura e posa in opera di porte interne 150X210 a sandwich di MDF e massiccio, a battente o scorrevoli, con spigoli arrotondati guarnizione in gomma di battuta con letta coprivite ... alsotellaio, imbotte per muro da 10 a 30 cm - dimensioni 150x210 doppia anta (60+90), come da elaborati grafici. - tav.12 abaco serramenti: P2A2 corpo D - 150 x 210					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	404,00	1'212,00
56 EDIL32 - NP	Fornitura e posa in opera di porte interne DIMENSIONI 120X210 a sandwich di MDF e massiccio, a battente o scorrevoli, con spigoli arrotondati guarnizione in gomma di battuta con le ... a elaborati grafici. Nelle porte dei servizi igienici è compresa la serratura apribile a moneta dall'esterno. - tav09-12 abaco serramenti: PSX2-PDX2 corpo A corpo C corpo D					15,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	374,00	8'228,00
57 EDIL31b - NP	Porta a vetri in PVC rigido antiurto, a taglio termico con sopralluce fisso, comprensiva di vetrate isolanti a camera d'aria (vetrocamera) BE magnetotermico + antinfortunistico e a ... cascading, provviste di certificazione CE S.A.C.1 emessa da produttore certificato FPC come da normativa vigente.tav.12 abaco serramenti: PE2A1 corpo D (anta 90+90 cm)	2,00	1,80	2,100		7,56		
	SOMMANO mq					7,56	610,00	4'611,60
58 EDIL33 - NP	Fornitura e posa di porta tagliafuoco a norme UNI-CV-VVF 9723, standard a 1 battente, realizzata in lamiera di acciaio zincata e verniciata a forno con polveri epossipoliestere per ... e reggispinta. Telaio abbracciante per cartongesso. - REI 60 - dimensioni 900x2100 mm. Foro muro 1000x2150 mm. - tav.12 corpo A corpo C corpo D					5,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	531,91	5'851,01
	A R I P O R T A R E							1'936'650,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'936'650,75
59 EDIL34 - NP	Fornitura e posa di porta tagliafuoco a norme UNI-CV-VVF 9723, standard a 2 battenti, realizzata in lamiera di acciaio zincata e verniciata a forno con polveri epossipoliestere per ... abbracciante per cartongesso - REI 60 - dimensioni 1200x2100 mm (due ante 900+300 mm). Foro muro 1300x2150 mm. - tav.12 corpo A corpo C					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	879,92	2'639,76
60 EDIL35 - NP	Fornitura e posa di porta tagliafuoco a norme UNI-CV-VVF 9723, standard a 2 battenti, realizzata in lamiera di acciaio zincata e verniciata a forno con polveri epossipoliestere per ... abbracciante per cartongesso - REI 120 - dimensioni 1200x2100 mm (due ante 900+300 mm). Foro muro 1300x2150 mm - tav.12 corpo D					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'030,42	1'030,42
61 EDIL36- DFD.05d(CC IA)	Soglie e davanzali in pietra serena, posate a colla, spessore cm 3, compreso piastra di supporto e gocciolatoio per davanzali da ancorare alla struttura in legno: opera compiuta - pietra serena a piano sega - tav02-06-09 corpo A, finestre corpo A, finestre corpo C, finestre corpo C, finestre corpo D, finestre corpo D, finestre corpo A,C porte corpo A, C ingresso corpo A, C ingresso corpo D porte corpo D porte corpo D porte	32,00 8,00 32,00 8,00 10,00 29,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	1,40 0,80 1,40 0,80 0,80 1,40 1,40 6,20 3,80 2,60 1,40 2,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	17,92 2,56 17,92 2,56 3,20 16,24 2,24 2,48 1,52 1,04 1,12 1,60		
	SOMMANO m2					70,40	81,44	5'733,38
62 EDIL37 - NP	Fornitura e posa di FINESTRE IN PVC classe A CON CASSONETTO COPRIRULLO E AVVOLGIBILI - dimensioni 60x160 cm. Colori in bianco o avorio in massa. Assistenza muraria alla posa di s ... ne con avvolgitore ad incasso a parete e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. - tav02-09-12 abaco serramenti: F1A1 corpo A corpo C corpo D	8,00 8,00 10,00	0,60 0,60 0,60	1,600 1,600 1,600		7,68 7,68 9,60		
	SOMMANO m2					24,96	591,00	14'751,36
63 EDIL38 - NP	Fornitura e posa di FINESTRE IN PVC CON CASSONETTO COPRIRULLO E AVVOLGIBILI - dimensioni 120x160 cm. Colori in bianco o avorio in massa. Assistenza muraria alla posa di serrament ... ne con avvolgitore ad incasso a parete e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. - tav02-09-12 abaco serramenti: F2A1 corpo A corpo C corpo D	32,00 32,00 29,00	1,20 1,20 1,20	1,600 1,600 1,600		61,44 61,44 55,68		
	SOMMANO m2					178,56	481,00	85'887,36
	A R I P O R T A R E							2'046'693,03

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							2'046'693,03
64 EDIL39 - NP	Portafinestra in PVC rigido antiurto, a taglio termico con sopraluce fisso, comprensiva di vetrate isolanti a camera d'aria (vetrocamera) BE magnetotermico + antinfortunistico e a ... scading, provviste di certificazione CE S.A.C.1 emessa da produttore certificato FPC come da normativa vigente. - tav.12 abaco serramenti: PEDX2-PESX2 corpo A (anta 90+30 cm) corpo C (anta 90+30 cm) corpo D (anta 90+30 cm) abaco serramenti: PE2A1 corpo D (anta 90+90 cm) abaco serramenti:PE2A0 corpo C (anta 60+60 cm) abaco serramenti: PE2A3 corpo A/C ingresso (anta 90+90 cm) SOMMANO m2	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,20 1,20 1,80 1,20 3,60	2,600 2,600 2,600 2,600 2,500		3,12 3,12 3,12 4,68 3,12 9,00 26,16		15'722,16
65 EDIL39b - NP	Portafinestra in PVC rigido antiurto, a taglio termico con sopraluce fisso, comprensiva di vetrate isolanti a camera d'aria (vetrocamera) BE magnetotermico + antinfortunistico e a ... co del vento come da normativa vigente. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.tav.12 abaco serramenti: PESX2 corpo D (anta 90+30 cm) abaco serramenti: PE2A1 corpo D (anta 90+90 cm) abaco serramenti: PE2A5 corpo A (anta 60+60 cm - sottodanzale fisso) abaco serramenti: PE2A2 corpo D (anta 120+120 cm) SOMMANO m2	1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,80 1,20 2,40	2,600 2,600 2,600 2,600		3,12 4,68 3,12 6,24 17,16		8'236,80
66 EDIL39c - NP	Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo satinato. tav.12 abaco serramenti PE2A0 - corpo B abaco serramenti PE2A2 - corpo D abaco serramenti PESX2 - PEDX2 - corpo D SOMMANO m2	2,00 1,00 2,00	1,20 1,80 1,20	2,500 2,500 2,500		6,00 4,50 6,00 16,50		411,18
67 EDIL40 - NP	Visiva fissa/Serramento interno vetrato - serramento in alluminio anodizzato, con specchiatura fissa. Compreso controtelaio in profilato di lamiera zincata a caldo, accessori di se ... a con aletta copri vite. Telaio fisso come da abaco serramenti.Vetrocamera con due cristalli stratificati 8/9mm - tav.12 abaco serramenti: FIN3 corpo A abaco serramenti: FIN1 corpo D abaco serramenti: FIN4 corpo C SOMMANO m2		3,30 1,20 1,50		1,100 1,000 1,000	3,63 1,20 3,00 7,83		1'644,30
68 EDIL40b -	Sovrapprezzo per fornitura e posa pellicola stop-soil a vetro unidirezionale. tav.12							
	A R I P O R T A R E							2'072'707,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'072'707,47
NP	abaco serramenti: FIN4 corpo C	2,00	1,50		1,000	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	67,18	201,54
69 EDIL41 - NP	Visiva vetrata costituita da serramento in alluminio anodizzato, controtelaio in profilato di lamiera zincata a caldo, accessori di serie e collante alle giunture, cornici, guarniz ... omma di battuta con aletta copri vite. Telaio fisso come da abaco serramenti.Vetrocamera 10/11 con fori e asole - tav.12 abaco serramenti: FIN2 corpo C		1,50		1,000	1,50		
	SOMMANO m2					1,50	340,00	510,00
70 EDIL41b - NP	Porte di ingresso scorrevole con azionamento automatico, apribili anche a spinta verso l'esterno, con dispositivo o modo di azione opportunamente segnalati. La porta deve restare i ... o istruzione manutenzione. Compreso trasporto e montaggio. Dimensioni e disegno come da progetto architettonico - tav.12 abaco serramenti: PE2A4 corpo A/C ingresso est	2,00	6,15		2,500	30,75		
	SOMMANO mq					30,75	675,00	20'756,25
71 EDIL42- A17048c(RE R)	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura - tav.12-04 corpo A corpo C corpo D					2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	231,47	1'620,29
72 EDIL43- DIA.05g(CCI A)	Fornitura e posa in opera di canali di gronda, frontalini traforati e scossaline a sagoma corrente, comprese chiodature, ferri di sostegno con tiranti in ragione di uno al m, imboccature per pluviali, in lamiera zincata preverniciata 6/10 sigillata. Sviluppo 75 cm corpo A - canali di gronda corpo B - canali di gronda corpo C - canali di gronda corpo D - canali di gronda	2,00	47,60 36,00 47,60 41,30			47,60 36,00 47,60 82,60		
	corpo B - copertina veletta lato gronda corpo B - copertina veletta ingresso centrale		36,00 48,00			36,00 48,00		
	SOMMANO m					297,80	26,00	7'742,80
73 EDIL44 - NP	Fornitura e posa in opera di forntalino sottogronda in lamiera zincata preverniciata sviluppo 12 cm, compresi chiodature, sostegni e sigillature. corpo A - canali di gronda corpo B - canali di gronda corpo C - canali di gronda corpo D - canali di gronda	2,00	47,60 36,00 47,60 41,30			47,60 36,00 47,60 82,60		
	SOMMANO m					213,80	14,00	2'993,20
74 EDIL43b - NP	Fornitura e posa in opera di canali di gronda, frontalini traforati e scossaline a sagoma corrente, comprese chiodature, ferri di sostegno con tiranti in ragione di uno al m, imboccature per pluviali, in lamiera zincata preverniciata 6/10 sigillata. sviluppo 60							
	A R I P O R T A R E							2'106'531,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'106'531,55
	cm							
	corpo A - forntalino traforato	2,00	12,35			24,70		
	corpo A - forntalino traforato	1,00	47,60			47,60		
	corpo B - copertura veletta lato colmo		36,00			36,00		
	corpo C - forntalino traforato	2,00	12,35			24,70		
	corpo C - frontalino traforato	1,00	47,60			47,60		
	corpo D - forntalino traforato	2,00	19,28			38,56		
	SOMMANO m					219,16	24,00	5'259,84
75 EDIL44b DIA.05(CCI A)	fornitura e posa in opera di canali di gronda, frontalini e scossaline a sagoma corrente, comprese chiodature, ferri di sostegno con tiranti ragione di uno al metro, imboccature per pluviali, sigillate in lamiera zincata preverniciata 6/10 - sviuppo 75 cm. corpo B - copertura giunto strutturale	2,00	11,50			23,00		
	SOMMANO m					23,00	26,00	598,00
76 EDIL43c- DIA05g(CCI A)	Fornitura e posa in opera di canali di gronda, frontalini traforati e scossaline a sagoma corrente, comprese chiodature, ferri di sostegno con tiranti in ragione di uno al m, imboccature per pluviali, in lamiera zincata preverniciata 6/10 sigillata. sviluppo 50 cm. corpo B - converse laterali		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,00	1'600,00
77 EDIL45 - NP	Fornitura e posa in opera di zoccolino in lamiera zincata preverniciata, sviluppo 15 cm, compresi sfridi, fissaggi e saldature - tav08 corpo A,C - zoccolino quota 0.00 corpo B - pilastri ingresso corpo A,B,C - detrazione ingressi corpo B - detrazione ingressi *(lung.=3,60-2*0,20) corpo B - detrazione ingressi corpo D - zoccolino quota 0.00 corpo D - detrazione ingressi corpo D - detrazione ingressi corpo D - detrazione ingressi	1,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	280,00 1,60 1,20 3,20 6,00 115,66 2,50 1,80 1,20			280,00 3,20 -4,80 -3,20 -6,00 115,66 -2,50 -3,60 -2,40		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					398,86 -22,50		
	SOMMANO m					376,36	15,00	5'645,40
78 EDIL46- DIA.0Af(CCI A)	Fornitura e posa in opera di tubi di scarico pluviali, compreso elementi di sostegno: Rotondi ø 10 cm di lamiera zincata preverniciata - tav.05 corpo A,C corpo B corpo D corpo D corpo D corpo D - portico compreso nella voce della tettoia	2,00 4,00 1,00 1,00 1,00	6,00		3,800 3,700 5,000 5,000 1,000	45,60 14,80 20,00 10,00 2,00		
	SOMMANO m					92,40	17,58	1'624,39
79 EDIL47- DAJ.0K(CCI AA)	Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati per pluviali, compresi oneri di scavo e calcestruzzo di sottofondo, in polipropilene - tavIM03 corpo A,C corpo B corpo D corpo D	2,00 2,00 1,00 1,00	6,00 2,00 4,00 2,00			12,00 4,00 4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		2'121'259,18

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					22,00		2'121'259,18
	corpo D portico					4,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	45,00	1'170,00
80 EDIL68- DIA.1P(CCI A)	fornitura e posa in opera di paraneve composti da staffe di supporto ogni 80 cm, due aste e terminali, compresi chiodi o tasselli di fissaggio ed ogni altro onere occorrente in acciaio zincato preverniciato - tav03 corpo A, C corpo D	2,00 2,00	46,00 40,00			92,00 80,00		
	SOMMANO m					172,00	51,30	8'823,60
81 EDIL49a- A17005b(RE R)	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... rnice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - tavS05.3 corpo D colonne d220x4 piastre di base travi calandrate IPE220 traversi tubi 160x80x3 piastre a parete sfridi, bulloni, piastrame tirafondi	6,00 6,00 6,00 36,00 6,00 3798,78 6,00	0,69 1,00 6,00 0,48 1,00 1,00 0,80	3,000 1,000 1,000 5,300 1,000 0,050 4,000	31,400 20,000 26,200 23,550 25,000 1,000 2,000	389,99 120,00 943,20 2'156,80 150,00 189,94 38,40		
	SOMMANO kg					3'988,33	3,07	12'244,17
82 EDIL66 - NP	Fornitura e posa di accessori per piastre di appoggio delle travi di coperura in acciaio della pensilina comprendente le piastre in teflon inserite negli apparecchi di appoggio in acciaio (comutate a parte), come da disegni di progetto - tav. S05.4 come da elaborati grafici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	320,00	320,00
83 EDIL49c - A17054(RE R)	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 81 [kg 3 988.33]					3'988,33		
	SOMMANO kg					3'988,33	0,40	1'595,33
84 EDIL49b - NP	Copertura percorsi tramite tunnel ad arco a sesto ribassato, come da elaborati grafici di progetto. La voce comprende: 1) l'ossatura metallica di completamento in estrusi di allumi ... ura il lastre di polycarbonato compatto colore neutro, di adeguato spessore, inserite a libero scorrimento - tav05-S05.3 porticato D					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'133,11	24'133,11
85 EDIL50 - NP	struttura per nicchia di alloggiamento contatori, realizzata con n° 1 elemento prefabbricato di dimensioni 200x126x h200-181 con pareti divisorie come da disegno architettonico, sp ... uanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni in pianta 2.00x1.26 m, altezza media 1.90 cm - tav13					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'077,87	5'077,87
	A R I P O R T A R E							2'174'623,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'174'623,26
86 EDIL51 - NP	struttura per isolamento addolcitori, costituita da n° 1 elemento prefabbricato per locale tecnico dimensioni 200x250xh257 come da disegno architettonico, eseguito con pareti spess ... ri. Ammorsamento delle pareti e della copertura compreso. Dimensioni in pianta 2.50x2.00 m, altezza media 2.40m - tav 13					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'910,00	2'910,00
87 EDIL52 - NP	Assistenza muraria: la voce comprende il costo orario della mano d'opera per le lavorazioni in economia necessarie all'assistenza muraria alle opere edili e impiantistiche, nonché ... , il costo della mano d'opera e il materiale per le predisposizioni degli scarichi nelle fondazioni e opere assimilabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'316,38	17'316,38
88 EDIL53- BAA.0U(DE I)	nolo di autogrù montata su autocarro, con braccio di altezza variabile, ompreso operatore, carburante e lubrificante installazione pensilina e pannelli FV	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	55,00	4'400,00
89 EDIL54a- Ind.Merc	nolo di gru automontante ad azionamento elettrico, in buone condizioni d'uso tipo tradizionale a montaggio rapido con altezza 18-30 m - sbraccio 26 m, portata max 1800 kg, altezza sottogancio 19 m, compreso verifica trimestrale delle funi - tav SIC01					20,00		
	SOMMANO mese					20,00	800,00	16'000,00
90 EDIL54b- Ind.Merc	Gru automontante ad azionamento elettrico - sbraccio 26 m - oneri per montaggio, smontaggio, trasporto, calcolo e realizzazione del piano di appoggio, relazione valutazione scarich ... e, messa a terra e ogni altro onere necessario per il funzionamento della gru in sicurezza e a regola d'arte - tav SIC01					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
91 EDIL55a- Ind.Merc.	nolo di gru automontante ad azionamento elettrico in buone condizioni d'uso tipo tradizionale a montaggio rapido con altezza 30-45 m - sbraccio 40 m, carico in punta 1300 kg, portata max 2500 kg, altezza sottogancio 43.60 m, compreso verifica trimestrale delle funi - tav SIC01					20,00		
	SOMMANO mese					20,00	1'400,00	28'000,00
92 EDIL55b- Ind.Merc	Gru automontante ad azionamento elettrico - sbraccio 42 m - oneri per montaggio, smontaggio, trasporto, calcolo e realizzazione del piano di appoggio, relazione valutazione scarich ... e, messa a terra e ogni altro onere necessario per il funzionamento della gru in sicurezza e a regola d'arte - tav SIC01					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'700,00	10'700,00
93 URB01- A01002a(RE	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... reno vegetale e							
	A R I P O R T A R E							2'256'449,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'256'449,64
R)	simili). La voce comprende la formazione e sagomatura di dune in terra come indicato in tav. 01- tav.06 acque bianche Tab. 1-2 allegate *(par.ug.=267,86+28,23) acque NERE Tab.3 allegate detrazione condotta su strada - acque bianche detrazione condotta su strada - acque nere sottoservizi elettrico, telefonia su strada *(lung.=2,30+9,70+24,50+65,10) sottoservizi elettrico, telefonia su strada *(lung.=10,50+3,40+6,30+1,50+7,30+2,30+8,40+2,50+7,20+11,10+58,60+30+17,30+4,40) sottoservizi elettrico, telefonia *(lung.=31,50+3,8+32,32,5+2,4+2,4+12,80+52+4,60) sottoservizi elettrico, telefonia *(lung.=39,30+2,80+13,10+16,90+39,30) sottoservizi acqua, gas su strada *(lung.=27,50+6,00+2,50) sottoservizi acqua, gas *(lung.=10,40+51,30) sottoservizi acqua, gas *(lung.=5,40+57,70+11,50) detrazione sottoservizi su strada - gas, acqua detrazione sottoservizi su strada - elettrico, telefonia detrazione sottoservizi su strada - elettrico, telefonia deviazione fosso esistente *(lung.=54,49+52,16) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	296,09				296,09 160,00 -68,75 -21,75 40,64 40,99 41,76 53,47 23,04 39,49 17,90 -24,68 -25,40 -25,62 90,65 804,03 -166,20 637,83	5,10	3'252,93
94 URB02- DEB.05(CCI AA)	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm-tav06 acque bianche Tab. 7-8 allegate *(par.ug.=203,05+22,63) acque nere Tab.9 allegata sottoservizi elettrico, telefonia su strada sottoservizi elettrico, telefonia su strada sottoservizi elettrico, telefonia sottoservizi elettrico, telefonia sottoservizi acqua, gas su strada sottoservizi acqua, gas sottoservizi acqua, gas detrazione sottoservizi su strada - gas, acqua detrazione sottoservizi su strada - elettrico, telefonia detrazione sottoservizi su strada - elettrico, telefonia Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	225,68				225,68 128,35 33,02 33,31 33,93 43,45 18,72 32,08 14,55 -24,68 -25,40 -25,62 563,09 -75,70 487,39	2,55	1'242,84
95 URB03- DEB.0P(CCI AA)	Rinfianco di tubazioni con pietrischetto o tout-venant frantumato, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte-tav15 acque bianche Tab. 4-5 allegate *(par.ug.=105,07+17) acque nere Tab.6 allegata sottoservizi elettrico, telefonia su strada sottoservizi elettrico, telefonia su strada sottoservizi elettrico, telefonia sottoservizi elettrico, telefonia sottoservizi acqua, gas su strada sottoservizi acqua, gas sottoservizi acqua, gas SOMMANO mc	122,07				122,07 51,40 7,62 7,69 7,83 10,03 4,32 7,40 3,36 221,72	29,50	6'540,74
	A R I P O R T A R E							2'267'486,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'267'486,15
96 URB04a- C02063a(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm. TAV IM 03 acqua bianche - Allaccio pluviali alla rete principale		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,81	740,50
97 URB04- C02063b(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm - tavIM03 acque bianche - Allaccio caditoie alla rete principale acque nere		51,00 65,00			51,00 65,00		
	SOMMANO m					116,00	17,74	2'057,84
98 URB05- C02063c(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... sa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm - tavIM03 acque bianche acque nere		66,00 215,00			66,00 215,00		
	SOMMANO m					281,00	22,71	6'381,51
99 URB06- C02063d(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... sa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm - tavIM03 acque bianche		92,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	30,04	2'763,68
100 URB06b- C02063e(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm acque bianche		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	41,23	2'679,95
101 URB07- C02063f(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... sa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 8,7 mm - tavIM03 acque bianche		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	59,45	6'182,80
102 URB08- C02063g(RE R)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 12,3 mm. TAV IM03 Linea principale Linea Parcheggio utenti		44,00 73,00			44,00 73,00		
	A R I P O R T A R E					117,00		2'288'292,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,00		2'288'292,43
	SOMMANO m					117,00	91,19	10'669,23
103 URB53 - NP	messa in quota di pozzetti con chiusini e caditoie esistenti di qualunque tipo e materiale, compreso rialzo con prolunghe in cemento o abbassamento mediante demolizioni, c ... lta alle pubbliche discariche entro 10 km di distanza e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. chiusini e caditoie lungo via XXIV maggio					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	100,00	800,00
104 URB58- A21034a(RE R)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari fino a 6 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,12	94,12
105 URB54- C01188a(RE R)	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli. parcheggio confinante		15,00	1,150		17,25		
	SOMMANO mq					17,25	19,63	338,62
106 URB55- C01191c(RE R)	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento. parcheggio confinante		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,41	66,15
107 EDIL03- A03017a(RE R)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme,e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc - tav. 08 muretto di confine		35,00	0,800	0,100	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	88,57	248,00
108 EDIL04- DAE.0Kd(C CIA)	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... erro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²) - tavS01 - tav . 08 muretto di confine - piede di fondazione		35,00	0,550	0,200	3,85		
	SOMMANO m3					3,85	117,91	453,95
109 EDIL05- DAE.1Z(CCI AA)	Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce) - tavS01 muretto di confine - elevazione muretto di confine - terminali	2,00 2,00	35,00	0,550	0,200 0,200	14,00 0,22		
	SOMMANO m2					14,22	22,25	316,40
110	muretto di recinzione prefabbricato costituito da elementi di							
	A R I P O R T A R E							2'301'278,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'301'278,90
URB57 - NP	dimensioni 0.20x5.00 m - h 80 cm, faccia a vista sul lato esterno, lisciato a mano sul lato del contenimento. Armatura ... 50 cm sul lato del contenimento per successivo getto integrativo su tutta la lunghezza per uno spessore di 20 cm. TAV 16 muretto di confine		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	68,00	2'380,00
111 EDIL06- A03029b(RE R)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. Diametro come da elaborati progettuali - tavS01 - tav. 08 2+2 F8 correnti			0,003	7700,000	23,10		
	SOMMANO kg					23,10	1,38	31,88
112 URB56- DHA.0Z(CCI AA)	parapetti di rampe e ripiani di scale eseguiti con profilati tubolari a disegno semplice, 14-18 kg/mq, in AISI 304. TAV.16 muretto di confine		35,20	1,100	14,000	542,08		
	SOMMANO kg					542,08	9,80	5'312,38
113 URB08- C01066c(RE R)	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiando e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm - tav.15-tav.14 pista ciclopedonale e marciapiede parcheggio utenti e marciapiede marciapiedi corpo A/C - percorso pedonale marciapiedi corpo D strada accesso		137,80 305,20 137,20 97,60 149,80			137,80 305,20 137,20 97,60 149,80		
	SOMMANO cad					827,60	11,24	9'302,22
114 URB52- B01010b(RE R)	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... reoperti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm per rimozione cordolo lungo via XXIV maggio	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	4,00	760,00
115 URB50- C01191a(RE R)	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido. cordolo lungo via XXIV maggio		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	4,27	405,65
116 URB49- C01058c(RE R)	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... ito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm.tav.15 riposizionamento cordolo lungo via XXIV maggio		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	59,93	898,95
117 URB51 - NP	Posa in opera di Cigli per marciapiedi, di recupero da esistenti, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5 ... gio, a spacco							
	A R I P O R T A R E							2'320'369,98

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							2'320'369,98
118 URB10- DEL.0Qb(C CIAA)	naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm. tav15-tav.14 riposizionamento cordolo lungo via XXIV maggio		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	30,88	2'933,60
	pavimenti autobloccanti in cemento colorati, spessore 6 cm, con superficie trattata al quarzo, formato doppio T, onda, doppio esagono, mattoncino su sottofondo di pietrischetto (3- ... incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq - tav15							
	pecorso pedonale	1,00	36,50	3,000		109,50		
	percorso pedonale - ingresso A,C	1,00	3,60	7,900		28,44		
	attraversamento pedonale	1,00	7,50	5,200		39,00		
	marciapiedi corpo A,C	2,00	46,60	0,900		83,88		
	marciapiedi corpo A,C	1,00	60,65	0,900		54,59		
	marciapiedi corpo A,C	2,00	13,10	0,900		23,58		
	marciapiedi corpo A,C	2,00	34,70	0,900		62,46		
	marciapiedi corpo A,C	2,00	13,32	0,900		23,98		
	marciapiedi corpo D	1,00	40,50	0,900		36,45		
	marciapiedi corpo D	1,00	40,50	1,400		56,70		
	marciapiedi corpo D	2,00	19,82	0,900		35,68		
	marciapiedi corpo D - allargamento sul retro	1,00	13,90	1,000		13,90		
	SOMMANO m2					568,16	25,00	14'204,00
119 URB11- DEK.1A(CCI AA)	Trattamento in Conglomerato bituminoso tipo "tappetone" 0:10 e 0:15 con bitume 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore 9 cm - tav14-15							
	zona parcheggio dialisi					446,85		
	parcheggio utenti - strada - parcheggio ambulanze/isola ecologica					1'748,65		
	parcheggio lungo via XXIV Maggio					76,00		
	ripristino lungo via XXIV Maggio (dopo riposizionamento cordonata in granito)					50,00		
	SOMMANO mq					2'321,50	21,60	50'144,40
120 URB43- 245014(DEI)	pista ciclabile pavimentata in conglomerato bituminoso dello spessore di 3 cm su fondazione in misto naturale stabilizzato con 6% in peso di cemento, spessore 10 cm rullato, compreso scavo, trasporto, rullatura del sottofondo, bituminaggio, ancoraggio. Tav 14-15							
	pista ciclopedonale via XXIV maggio					230,00		
	marciapiedi parcheggio utenti *(par.ug.=36,60*1,50+3,90*1,50)	60,75				60,75		
	marciapiedi parcheggio utenti *(par.ug.=42,35*1,50)	63,53				63,53		
	SOMMANO mq					354,28	15,52	5'498,43
121 URB12- DEK.1K(CCI AA)	impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per mq, più copertura con sabbia del Po - tav15 Vedi voce n° 119 [mq 2 321.50]	1,00				2'321,50		
	SOMMANO m2					2'321,50	1,30	3'017,95
122 URB13- DEK.0Ka(C CIAA)	stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere la pavimentazione - spessore 10 cm - tav15 Vedi voce n° 119 [mq 2 321.50] Vedi voce n° 118 [m2 568.16]					2'321,50 568,16		
	SOMMANO m2					2'889,66	5,00	14'448,30
	A R I P O R T A R E							2'410'616,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'410'616,66
123 URB14- DEK.0Kb(C CIAA)	stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere la pavimentazione - per ogni cm in più - tav15 attraversamento pedonale sopraelevato Vedi voce n° 120 [mq 354.28]		7,50	6,000	4,000 21,000	180,00 7'439,88		
	SOMMANO m2					7'619,88	0,42	3'200,35
124 URB15- DEK.0A(CCI AA)	fornitura e posa di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa la stesura a strati non superiori a 30 cm, onere della compattazione con rulli statici vibranti, sagomatura con relative pendenze - tav15 Vedi voce n° 119 [mq 2 321.50] Vedi voce n° 120 [mq 354.28] pecorso pedonale attraversamento pedonale	1,00	35,50 5,20	3,000 7,500	0,500 0,200 0,300 0,500	1'160,75 70,86 31,95 19,50		
	SOMMANO m3					1'283,06	26,00	33'359,56
125 URB16- DEK.03(CCI AA)	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... e intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: peso minimo 150 g/mq - tav15 Vedi voce n° 119 [mq 2 321.50] Vedi voce n° 120 [mq 354.28] pecorso pedonale attraversamento pedonale	1,00 1,00 1,00	35,50 5,20	3,000 7,500		2'321,50 354,28 106,50 39,00		
	SOMMANO m2					2'821,28	1,35	3'808,73
126 URB18- DPA.01c(CC IAA)	formazione prato, pulizia di cantiere, fresatura per una profondità di 15 cm, seminagione, rastrellatura, livellamento, asportazione di elementi estranei in discarica autorizzata, ... io di semi in graminacee nella quantità di kg 0.035-0.040/mq, con kg 0.200/mq di concime organico minerale - tav01-tav14					5'497,00		
	SOMMANO m2					5'497,00	2,00	10'994,00
127 URB19- DEJ.0K(CCI AA)	fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano/Padova, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45 cm e altezza 90cm, sifonato, compreso rinfiianco in calcestruzzo - tav15 strada e parcheggi					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	75,40	1'055,60
128 URB20- C02101a(RE R)	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ... altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa - tavIM03 Vedi voce n° 127 [cadauno 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	127,97	1'791,58
129 URB21- DEJ.0Pc(CCI AA)	fornitura e posa di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino - misura interna 50x50x50 cm - tavIM03 acque bianche *(par.ug.=16+10)	26,00				26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	81,61	2'121,86
130	Fornitura e posa in opera di prolunghe in calcestruzzo per pozzetti							
	A R I P O R T A R E							2'466'948,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'466'948,34
URB22- DEJ.0Rc(CCI IAA)	prefabbricati, compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: misura interna 50x50x50 cm - esterno 60 x 60 cm - tavIM03 Vedi voce n° 129 [cadauno 26.00]					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	20,42	530,92
131 URB23- DEJ.1Md(C CIAA)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... li angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa - tavIM03 acque bianche					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	154,19	2'467,04
132 URB24- DEJ.1Fc(CCI AA)	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg - tavIM03 acque bianche					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,52	255,20
133 URB25- DEJ.0Pb(CCI AA)	fornitura e posa di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino - misura interna 40x40x40 cm - tavIM03 acque nere *(par.ug.=13+23)	36,00				36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	68,67	2'472,12
134 URB26- DAJ.0Rb(CCI IAA)	Fornitura e posa in opera di prolunghe in calcestruzzo per pozzetti prefabbricati, compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: misura interna 40x40x40 cm - esterno 50 x 50 cm - tavIM03 Vedi voce n° 133 [cadauno 36.00]					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	18,39	662,04
135 URB27- DEJ.1Mc(CCI IAA)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... preesistente pozzetto: telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa - tavIM03 acque nere					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	104,28	1'355,64
136 URB28- C02076a(RE R)	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg - tavIM03 acque nere					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	17,12	393,76
137 URB38- DEJ.0Pd(CCI AA)	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura, escluso il chiusino - misura interna 80x80x80 cm.TAV IM-03 acque bianche *(par.ug.=7+8)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	112,40	1'686,00
	A R I P O R T A R E							2'476'771,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'476'771,06
138 URB39- DEJ.0R(CCI AA)	Fornitura e posa in opera di prolunghe in calcestruzzo per pozzetti prefabbricati - misura interna 80x80x80 cm.TAV IM-03 Vedi voce n° 137 [cadauno 15,00] SOMMANO cadauno					15,00 5,00 20,00	50,92	1'018,40
139 URB40- C02092b(RE R)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... eso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 102 kg circa. TAV IM-03 acque bianche *(par.ug.=8,00+7) SOMMANO cad	15,00				15,00 15,00	405,19	6'077,85
140 URB37 NP - Ind. Merc	fornitura e posa in opera di pozzetto per innesto acque nere/acque bianche e sifone firenze. La voce comprende: 1) fornitura e posa in opera di pozzetto in cls dimensioni interne 1 ... fognaria, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile.TAV IM-03 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'690,00	2'690,00
141 URB29 - NP	esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 kg/mq, previo tracciamento compreso ogni onere per nolo attrezzature, forniture di materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa - posto auto bianco 2,5x5,00 m - tav14 parcheeggio utenza parcheeggio dialisi parcheeggio via XXIV maggio SOMMANO cadauno					26,00 7,00 7,00 40,00	16,00	640,00
142 URB30- NP(IndMerc)	esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente gialla, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 kg/mq, previo tracciamento compreso ogni onere per nolo att ... di materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa - posto auto giallo, compreso zebratura e simbolo - tav14 parcheeggio utenza parcheeggio dialisi riservati ambulanza SOMMANO cadauno					3,00 2,00 2,00 7,00	25,00	175,00
143 URB31- C01165a(RE R)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq - tav14 frecce direzionali stop e dare precedenza *(lung.=5,6+4,8+9,5) zebratura - loc tecnici zebratura - attraversamento pedonale zebratura - preavviso di dosso *(par.ug.=2*4) rotatoria SOMMANO mq	7,00 1,00 1,00 10,00 8,00	2,00 19,90 3,00 2,50 2,50	1,000 0,500 5,000 0,500 0,500		14,00 9,95 15,00 12,50 10,00 28,00 89,45	5,31	474,98
144 URB32- C01163a(RE	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... i 1,6 kg/mq, in							
	A R I P O R T A R E							2'487'847,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'487'847,29
R)	opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm - tav14 area interna lungo via XXIV Maggio		405,00 95,00			405,00 95,00		
	SOMMANO m					500,00	0,64	320,00
145 URB48- C01111a(RE R)	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. ... l Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm. tav.14 parcheggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,00	63,00
146 URB33- C01103a(RE R)	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... golamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm - tav14 parcheggio disabili parcheggio ambulanze parcheggio cicli e motocicli					5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	26,95	188,65
147 URB33b- C01088a(RE R)	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del ... ento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm - tav14 uscita su via XXIV maggio da park utenti uscita su via XXIV maggio da strada senso unico accesso a strada interna					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,00	126,00
148 URB47- C01098b(RE R)	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... lla Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm. tav.14 divieto di transito da rotatoria divieto di accesso da via XXIV maggio obbligo - rotatoria obbligo svolta a destra inizio/fine percorso ciclopedonale promiscuo *(par.ug.=2*2)	4,00				1,00 2,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,95	242,55
149 URB46- C01143b(RE R)	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... niversali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 50 x 25 cm.tav.14 pannello integrativo a divieto di transito - accesso riservato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,60	12,60
150 URB45- C01141b(RE R)	Segnale di "senso unico" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II348/349 Art. 135 del Codice della Strada e delRegolamento di Attuazione), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I							
	A R I P O R T A R E							2'488'800,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'488'800,09
	senso unico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,90	32,90
151 URB34a- C01098a(RE R)	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... ella Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm.tav.14 passaggio obbligatorio a destra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,50	35,00
152 URB34b- C01156a(RE R)	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe I.tav.14 obbligo di passaggio a destra - attraversamento pedonale rialzato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,60	53,20
153 URB44- C01162(RER)	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco.tav.14 Vedi voce n° 145 [cad 3.00] Vedi voce n° 146 [cad 7.00] Vedi voce n° 147 [cad 3.00] Vedi voce n° 148 [cad 9.00] Vedi voce n° 149 [cad 1.00] Vedi voce n° 150 [cad 1.00] Vedi voce n° 151 [cad 2.00] Vedi voce n° 152 [cad 2.00]			1,000 1,000		3,00 7,00 3,00 9,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					28,00	5,18	145,04
154 URB35- C01158c(RE R)	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m - tav14 Vedi voce n° 146 [cad 7.00] Vedi voce n° 147 [cad 3.00] Vedi voce n° 148 [cad 9.00] Vedi voce n° 150 [cad 1.00] Vedi voce n° 145 [cad 3.00] detrazione cartelli su stesso palo					7,00 3,00 9,00 1,00 3,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					23,00 -5,00		
	SOMMANO cad					18,00	62,24	1'120,32
155 URB35b- C01157a(RE R)	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m.tav.14 Vedi voce n° 151 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO HP					2,00	49,85	99,70
156 URB36- 255022(DEI)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame - piante con zolla circonferenza fusto 18 cm tipo platanus orientalis, tilia hybrida argentea - tav14.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	144,14	1'441,40
	A R I P O R T A R E							2'491'727,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'491'727,65
157 IE - 001 NP	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 4x160A 16kA Idn 0-3A Tdn 0-3s posto in cassa in PVC, completo di interruttore magnetotermico differenziale 4x ... tensione classe 1, il tutto installato e posato all'interno della nicchia stradale di nuova realizzazione.iG_CS/D IE 14 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'609,67	2'609,67
158 IE - 002 DEI 025017	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - MONTANTE QEG_CS/D sigla FG7R 0,6/1 kV 4(1x120)-IE 14 Corpo D		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	121,85	13'403,50
159 IE - 003 DEI 025017k	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.- MONTANTE QE-MMG sigla FG7OR 0,6/1 kV 4x25. IE 14 Corpo A		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	33,65	2'860,25
160 IE - 004 NP	Fornitura e posa in opera di cavidotto interrato costituito da tubazioni in PVC D=125mm, posate in uno scavo a sezione obbligata 60x80cm e pozzetti rompitratta 60x60cm, secondo le indicazioni riportate sull'elaborato grafico di progetto IE 01/IE02/IE03/IE04/IE08/IE09/IE10 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'832,00	1'832,00
161 IE - 005 NP	Fornitura e posa in opera di cavidotto interrato costituito da tubazioni in PVC D=90mm, posate in uno scavo a sezione obbligata 60x80cm e pozzetti rompitratta 60x60cm, secondo le indicazioni riportate sull'elaborato grafico di progetto. IE 01/IE02/IE03/IE08/IE09/IE10 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'228,65	1'228,65
162 IE - 006 NP	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato in carpenteria metallica con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti car ... elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. QEG-CS-D IE 14 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	14'696,84	14'696,84
163 IE - 007 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.SQE1 IE 14 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'070,23	1'070,23
	A R I P O R T A R E							2'529'428,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'529'428,79
164 IE - 008 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 48 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il d ... ento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.SQE2/SQE3/SQE4. IE 14 Corpo D					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	1'337,63	4'012,89
165 IE - 009 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il d ... onamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.SQE5/SQE6 . IE 14 Corpo D					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'003,07	2'006,14
166 IE - 010 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 24 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.SQE7. IE 14 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	869,37	869,37
167 IE - 011 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC 36 moduli, , grado di protezione IP55. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. SQE8 - IP 55 (in cassa stagna). IE 14 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	693,74	693,74
168 IE -012 DEI 025030	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... ili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G16 IE 14 Corpo D Corpo A Atrio		105,00 40,00 50,00			105,00 40,00 50,00		
	SOMMANO m					195,00	30,42	5'931,90
169 IE - 013 DEI 025030	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... fili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G6 IE 14 Corpo D Corpo C		55,00 45,00			55,00 45,00		
	SOMMANO m					100,00	13,49	1'349,00
170 IE - 014 DEI 025028	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... li e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G6. IE 14							
	A R I P O R T A R E							2'544'291,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'544'291,83
	Corpo D Corpo C		25,00 25,00			25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00	8,80	440,00
171 IE - 015 DEI 025028	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... i e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5. IE 14 Corpo D Corpo A Corpo C		485,00 320,00 570,00			485,00 320,00 570,00		
	SOMMANO m					1'375,00	5,46	7'507,50
172 IE - 016 DEI 025028	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... li e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G1,5. IE 14 Corpo D Corpo A Corpo C		65,00 65,00 65,00			65,00 65,00 65,00		
	SOMMANO m					195,00	4,30	838,50
173 IE - 017 DEI 025027	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... i e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 2x1,5. IE 14 Corpo D Corpo A Corpo C		85,00 95,00 85,00			85,00 95,00 85,00		
	SOMMANO m					265,00	3,61	956,65
174 IE - 018 DEI 025070	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme con tondini di acciaio saldati, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte. Passerella dim. 300x50mm Corpo D Corpo A Corpo C Atrio Corpo tecnologico esterno		40,00 65,00 65,00 20,00 5,00			40,00 65,00 65,00 20,00 5,00		
	SOMMANO m					195,00	56,50	11'017,50
175 IE - 019 DEI 015087	Fornitura e posa di canale portacavi in materiale plastico autoestinguente a tre scomparti mm posta in opera a a parete e/o a soffitto completa di coperchio, di curve, di derivazio ... erni, di pezzi speciali e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/03/04 Corpo D Corpo A Corpo C		15,00 15,00 15,00			15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					45,00	15,27	687,15
176 IE-021a	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito con tubo RIGIDO in PVC IP 44 e cavo in rame flessibile isolato							
	A R I P O R T A R E							2'565'739,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'565'739,13
(CCP) DLA OF	in pvc tipo N07V-K completo di scatole portafrutti ... r dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.Punto luce interrotto 1P/16A. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Corpo Tecnologico Esterno					7,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					15,00	40,03	600,45
177 IE - 020 (CCP) DLA OA	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K completo di scatole portafrutti ... r dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.Punto luce interrotto 1P/16A. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Atrio					48,00 75,00 63,00 5,00		
	SOMMANO n.					191,00	30,00	5'730,00
178 IE - 021 (CCP) DLA OA	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Atrio					58,00 58,00 60,00 21,00		
	SOMMANO n.					197,00	23,03	4'536,91
179 IE - 022 (CCP) DLA OA	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di co ... 1 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Atrio					34,00 35,00 25,00 7,00		
	SOMMANO n.					101,00	23,03	2'326,03
180 IE - 023 NP	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/ segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguente IP 42, temperatura di funzionamento 0 ... mente funzionante ed a regola d'arte.'- Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W/3h. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Atrio					6,00 4,00 5,00 3,00		
	SOMMANO n.					18,00	315,97	5'687,46
181 IE - 024 NP	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguente IP 42, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotat ... inita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.'- Funzionamento non permanente (S.E.) 8W/1h. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11							
	A R I P O R T A R E							2'584'619,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'584'619,98
182 IE - 025 NP	Corpo D					6,00		
	Corpo A					6,00		
	Corpo C					6,00		
	SOMMANO n.					18,00	127,68	2'298,24
	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguente IP 42, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotat ... nita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.'- Funzionamento non permanente (S.E.) 11W/3h. IE 05/IE 06/IE 07/IE 11							
183 IE - 026 NP	Corpo D					22,00		
	Corpo A					25,00		
	Corpo C					14,00		
	Atrio					4,00		
	SOMMANO n.					65,00	176,03	11'441,95
184 IE - 027 NP	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente tipo T8 della potenza di 4x18 W, costituita da:							
	corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica IN ... sori di sospensione di sicurezza per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 05/IE 06/IE 07							
	Corpo D					22,00		
	Corpo A					73,00		
	Corpo C					88,00		
185 IE - 028 NP	SOMMANO n.					183,00	96,26	17'615,58
	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente tipo T8 della potenza di 4x18 W, costituita da:							
	corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica DE ... sori di sospensione di sicurezza per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 05/IE 06/IE 07							
	Corpo D					84,00		
	Corpo A					59,00		
186 IE - 029 NP	Corpo C					45,00		
	SOMMANO n.					188,00	89,23	16'775,24
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da parete con corpo in policarbonato autoestinguente , schermo in metacrilato opale e antiabbagliante, reattore elettronico tipo EEI ... 1x22W, completa di ogni accessorio per l'installazione parete . Marca 3Filippi mod. Petra opale o similari. IE 05/IE 07							
	Corpo D					2,00		
	Corpo A					1,00		
187 IE-030a (CCP) DLA	SOMMANO n.					3,00	112,79	338,37
	Fornitura e posa in opera di faro a led 30W IP67 per installazione in esterno, completo di punto luce, staffa e di ogni altro accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante IE 05/IE 06/IE 07							
	Corpo D					10,00		
	Corpo A					6,00		
	Corpo C					3,00		
	SOMMANO n.					19,00	81,71	1'552,49
	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V- ... o alla dorsale							
	A R I P O R T A R E							2'634'641,85

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							2'634'641,85
OK	e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C					14,00 10,00 10,00		
	SOMMANO n.					34,00	31,38	1'066,92
188 IE-030b (CCP) DLA OU	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito a vista IP44 con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K ... o alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C Corpo tecnologico esterno					2,00 5,00 1,00 6,00		
	SOMMANO n.					14,00	45,56	637,84
189 IE - 031 (CCP) DLA OK	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da:* n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti completa ... accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C					46,00 37,00 45,00		
	SOMMANO n.					128,00	39,55	5'062,40
190 IE - 032 (CCP) DLA OK	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente DERIVATO da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da:* n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti ... accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C					33,00 21,00 44,00		
	SOMMANO n.					98,00	28,50	2'793,00
191 IE - 033 NP	Fornitura, posa e collegamento di torretta bifacciale a pavimento, serie componibile, completa di:- N. 2 prese FM tipo Unel 10/16A+T - N. 4 prese FM 10/16A+T-N. 4 prese telematiche tipo RJ45 cat. 6 (comprese in IE 41) . IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C ATRIO					4,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO n.					10,00	208,65	2'086,50
192 IE - 034 (CCP) DLA OA	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione di travi testaletto, realizzato in cavo tipo FG7OM1 3G2,5, in partenza dal centralino di zona/stanza e tubazione PVC incassata nella parte ed a pavimento in derivazione dal canale metallico nel controsoffitto, diametro D=32mm. IE 02/IE 05/IE 08 Corpo D					27,00		
	SOMMANO n.					27,00	23,03	621,81
193 IE - 035	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione di FAN-COIL, realizzato in cavo tipo N07V-K 3x1x2,5, in derivazione dalla linea							
	A R I P O R T A R E							2'646'910,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'646'910,32
(CCP) DLA OK	dorsale con tubazione, protetto da sezionatore p ... la parte ed a pavimento in derivazione dal canale metallico nel controsoffitto, diametro D=25mm. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D Corpo A Corpo C ATRIO					29,00 32,00 37,00 4,00		
	SOMMANO n.					102,00	27,50	2'805,00
194 IE - 036 NP	Fornitura, posa e collegamento di nodo equipotenziale di terra costituito da barretta in rame elettrolitico e cassetta da incasso in materiale plastico. Completo di quota allacciam ... mm2, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 02/IE 03 Corpo D					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	157,26	1'100,82
195 IE - 037 NP	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzato in corda nuda di rame perimetrale di sezione pari a 50mm2, con pozzetti in cls completi di picchetto di terra L=2m e di p ... ameto ai ferri di armatura della struttura in cls, il tutto realizzato come da elaborato grafico. IE 02/IE 03/IE 04/IE 11 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'375,18	1'375,18
196 IE - 038 NP	Fornitura e posa in opera di armadio dati da 24 UNITA' completo di ciabatta di alimentazione dotata di sezionatore, prese dati per l'attestazione delle varie linee. Dimensioni orie ... di ogni accessorio per dare l'opera completa e perfettmante funzionante.' - Dimensioni orientative 1300x600x600mm. IE 08 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'423,00	1'423,00
197 IE - 039 NP	Fornitura e posa in opera di armadio dati da 28 UNITA' completo di ciabatta di alimentazione dotata di sezionatore, prese dati per l'attestazione delle varie linee, CAVO DI COLLEGAM ... 0x800mm (comprensivo di n.2 linee in cavo in FO 4cp e cavo telefonico 20cp) Dimensioni orientative 1600x800x800mm. IE 08 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'069,62	3'069,62
198 IE - 040 NP	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da:* n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione ... re l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.Valutazione per punto doppio (TD e TP). IE 08/IE 09/IE 10 Corpo D Corpo A Corpo C					7,00 18,00 40,00		
	SOMMANO n.					65,00	225,86	14'680,90
199 IE - 041 NP	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da:* n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione ... ta perfettamente funzionante ed a regola d'arte.Valutazione per punto doppio (TD e TP)/TORRETTA. IE 08/IE 09/IE 10/IE 11 Corpo D Corpo A					4,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		2'671'364,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		2'671'364,84
200 IE - 042 DEI 095085	Corpo C					1,00		
	Atrio					2,00		
	SOMMANO n.					10,00	225,86	2'258,60
	Fornitura, posa e posa in opera di predisposizione per prese per trasmissione dati costituito da:* n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione ... e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.Punto singolo. IE 08 Corpo D					27,00		
	SOMMANO n.					27,00	85,00	2'295,00
201 IE - 043 DEI 015007	Fornitura, posa e collegamento di allarme bagno eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K completo di scatole portafrutti a 3 post ... 1 pulsante di allarme a tirante, n. 1 suoneria e n. 2 lampade, n. 1 pulsante di tacitazione con relè. IE 08/IE 09/IE 10 Corpo D					3,00		
	Corpo A					4,00		
	Corpo C					3,00		
	SOMMANO n.					10,00	183,50	1'835,00
202 IE - 044 DEI 025102	Predisposizione per posa in opera di impianto digitale di chiamata da posto letto, completo di targhe ripetitore di chiamata, punti di chiamata e annulla da postoletto, logica prioritamente funzionante secondo quanto riportato negli elaborati di progetto, POSA IN OPERA DI SOLE TUBAZIONI D=25mm. IE 08 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	850,00	850,00
203 IE - 045 A	Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione incendi costituito da : ' - N.1 centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti ad indirizzamento individuale A SI ... do la normativa vigente e completo di ogni altro accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 08 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'904,28	4'904,28
204 IE - 045b	Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione incendi costituito da : ' - N.1 centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti ad indirizzamento individuale A SI ... normativa vigente e completo di ogni altro accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 08/IE 10 CORPO A+C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'217,85	4'217,85
205 IE - 046 NP	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da: - N. 100 pannelli in silicio policristallino P=300Wp, ' - N. 1 inverter 30kW senza trasformatore di isolamento c ... er e schermo visore per le varie grandezze elettriche, ' - Accessori di completamento (sosteni, bulloneria, etc.). IE12 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	50'079,82	50'079,82
206 IE - 047 NP	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 4x125/R63A 16kA In 0-3A Tdn 0-3s posto in							
	A R I P O R T A R E							2'737'805,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'737'805,39
	centralino PVC, completo di interruttore magnetotermico differenzia ... tensione classe 1, il tutto installato e posato all'interno della nicchia stradale di nuova realizzazione. IG_COM. IE 14 Corpo C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'738,73	1'738,73
207 IE - 048 DEI 025020	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloro ... essori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - MONTANTE FV in FG7OR 0,6/1 kV 4x16. IE 14 Corpo A Corpo C		95,00 60,00			95,00 60,00		
	SOMMANO m					155,00	24,85	3'851,75
208 IE - 049 NP	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato in carpenteria metallica con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti car ... elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. QE_ MMG. IE 14 Corpo A					1,00		
	SOMMANO C					1,00	4'216,59	4'216,59
209 IE - 050 NP	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato in carpenteria metallica con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti car ... elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. QE_ CUP. IE 14 Corpo A					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'882,34	3'882,34
210 IE - 051 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 12 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il d ... nsionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.QE_AMB. IE 14 Corpo A					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	367,99	5'151,86
211 IE - 052 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 24 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il d ... nsionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.SQE_CUP. IE 14 Corpo A					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	414,79	414,79
212 IE - 053 NP	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone con corpo in acciaio verniciato biancodi formaquadrata, dotato di recuperatore di flusso in alluminio a specchio, vetro sta ... Ra>80 e Tc 4000K, lampada fluorescente compatta 2x26W, completa di ogni accessorio per l'installazione a plafone. IE 11 atrio					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	240,53	721,59
	A R I P O R T A R E							2'757'783,04

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							2'757'783,04
213 IE - 054 NP	Fornitura e posa in opera di apparecchio circolare a LED da incasso con cornice e dissipatore in lega di alluminio, dotato di diffusore in polistirene opale, reattore elettronico t ... completa di ogni accessorio per l'installazione in controsoffitto . Marca NOVALUX mod. extraslim tondo o similari. IE 11 Atrio					24,00		
	SOMMANO n.					24,00	102,18	2'452,32
214 IE - 055 NP	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente tipo T8 della potenza di 2x58 W, costituita da: corpo in POLICARBONATO autoestinguenteV2, schermo in policarbonato fotoi ... a perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Tipo 3F Linda marca 3F Filippi o similare. IE 01/IE 05/IE 06/IE 07/IE 11 Corpo A Corpo C Corpo D Corpo tecnologico esterno					5,00 1,00 10,00 1,00		
	SOMMANO n.					17,00	113,36	1'927,12
215 IE - 057 NP	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parte , conformità norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450N, posato in uno scavo a sez ... della linea di forza motrice e delle linee telematiche, il tutto realizzato come da elaborato grafico. IE 01/02/03/04/05 Corpo A Corpo C					1,00 2,00		
	SOMMANO Wh					3,00	1'279,16	3'837,48
216 IE-058 DEI 035328	Fornitura e posa in opera di aspiratori per depositi, comprea incidenza di punto di alimentazione elettrica e tubazione in PVC D=100mm. L'aspiratore dovrà garantire almeno una por ... bipolare, Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. IE 02/IE 03/IE 04 Corpo A Corpo C Corpo D					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO n.					4,00	220,15	880,60
217 IE-059 DEI 025017	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... ccessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - MONTANTE in FG7OR 0,6/1 kV 4x25. IE 14 Corpo C		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	33,65	2'019,00
218 IE - 060 NP	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato in carpenteria metallica con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti car ... elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. QEG-COM. IE 14 Corpo C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'222,09	6'222,09
219 IE - 061 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 24 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento							
	A R I P O R T A R E							2'775'121,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'775'121,65
220 IE - 062 NP	del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. IE 14 Corpo C SQE1C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	441,53	441,53
221 IE - 063 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 24 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. IE 14 Corpo C SQE2C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	458,64	458,64
222 IE - 065 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. IP-55 (in cassa stagna). IE 14 Corpo C SQE3C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	809,20	809,20
223 IE - 066 NP	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da: - N. 50 pannelli in silicio policristallino P=300Wp ' - N. 1 inverter 15kW senza trasformatore di isolamento con ... er e schermo visore per le varie grandezze elettriche ' - Accessori di completamento (sosteni, bulloneria, etc.). IE 12 Corpo C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	29'259,20	29'259,20
224 IE - 067 NP	Fornitura e posa in opera di quadro generale impianto illuminazione esterna costituito da n.1 interruttore magnetotermico differenziale 4x25A 10kA 1A selettivo, n.1 magnetotermico a tensione classe 1, il tutto installato e posato all'interno della nicchia stradale di nuova realizzazione. QEG-ILL IE 14 Esterno					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'738,73	1'738,73
225 IE - 068 NP	Fornitura e posa in opera sacchetti REI 120 pr gli attraversamenti REI, come indicato negli elaborati grafici.IE 02					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	55,17	55,17
226 IE - 069 DEI 055059	Fornitura e posa in opera di cavidotto interrato costituito da tubazioni in PVC , posate in uno scavo a sezione obbligata 60x80cm e pozzetti rompitratta 60x60cm gli elaborati progettuali. IE 01/IE 02/IE 03/IE 04/IE 08/IE 09/IE 10 Esterno					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'916,95	3'916,95
	Fornitura e posa in opera di palo in vetroresina h=3,5m, spessore mm, completo di morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo norma CEI EN 604039-1, mors ... ggio del palo stesso nel terreno e di ogni altro accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 01 Esterno					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'811'801,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'811'801,07
	SOMMANO n.					4,00	145,85	583,40
227 IE - 070 DEI 055017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante in poliestere rinforzato con fibre di vetro , telaio in alluminio pressofuso , riflettore in alluminio anodizzato , coppa di chi ... ampada 70W, fusibili e di ogni altro elemento e accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 01 Esterno					4,00		
	SOMMANO n					4,00	396,75	1'587,00
228 IE - 071 NP	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da esterno, ottica schermata, grado di isolamneto II, grado di protezione IP 55, lampada fluorescente 25W, altezza circa 50cm, ... del palo stesso nel terrenoogni e di ogni altro accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 01 Esterno					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	158,35	1'900,20
229 IE - 072b NP	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio S275JR zincato a caldo H=6m e D= 114mm , compreso sbraccio doppio L=1,5 m, morsettieria monofase e basamento in cls 100x70x100cm, il tut ... o posizionatoin opera e completo di quant'altro necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. IE 01 Esterno					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	961,82	5'770,92
230 IE-072a NP	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ai vapori di sodio IP66 da 250W, completo di lampada e accenditore e di quant'altro necessario per dare l'opera finita e completamente funzionante - IE 01 Esterno					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	529,70	6'356,40
231 IE - 073 DEI 025028	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... ili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G6. IE 14 Esterno		145,00			145,00		
	SOMMANO m		145,00			145,00	8,37	1'213,65
232 IE - 074 DEI 025028	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... li e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5. IE14 Esterno		445,00			445,00		
	SOMMANO m		445,00			445,00	5,03	2'238,35
233 IE - 075 NP	Fornitura, posa e collegemanto di nodo equipotenziale di terra costituito da barretta in rame elettrolitico e cassetta da incasso in materiale plastico.Completo di quota allacciamme ... 7V-K 6 mm2, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. IE 03 Corpo A					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	89,83	1'257,62
	A R I P O R T A R E							2'832'708,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'832'708,61
234 IE - 076 NP	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzato in corda nuda di rame perimetrale di sezione pari a 50mm ² , con pozzetti in cls completi di picchetto di terra L=2m e di p ... ti di collegameto ai ferri di armatura della struttura in cls, il tutto realizzato come da elaborato grafico. IE 03/IE 04 Corpo A+C					1,00		
	SOMMANO n					1,00	3'660,86	3'660,86
235 IE - 077a NP	Fornitura e posa in opera di armadio di rete (profondità minima 80cm e h circa 160cm) 28 UNITA' completo di pach pannel, N.1 presiere sezionabili con interruttore dedicato, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte. IE 10 Corpo C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'092,02	3'092,02
236 IE - 077b NP	Fornitura e posa in opera di armadio di rete (profondità minima 80cm e h circa 160cm) 28 UNITA' completo di pach pannel, N.1 presiere sezionabili con interruttore dedicato, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte. IE 08 CORPO a					2,00		
	SOMMANO n					2,00	2'411,71	4'823,42
237 IE-078 NP	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 48 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il d ... onamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. SQE_Atrio. IE 14 Atrio SQE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'157,14	1'157,14
238 NP IM - 004	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestruzione gialle, per pression ... ampato e tutto quanto serve per l'istallazione a regola d'arte, escluse le opere murarie, scavi e rinterri.TAVOLA IM-01. Corpo C		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,38	1'538,00
239 NP IM - 005	Fornitura e posa im opera di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestruzione gialle, per pressioni ... mpato e tutto quanto serve per l'istallazione a regola d'arte, escluse le opere murarie, scavi e rinterri. TAVOLA IM-01. Allaccio Corpo A e D		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,40	2'040,00
240 IM-006/ Dei 015165	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaiosenza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, compre ... a guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sotto traccia. DIAMETRO ESTERNO 1"1/2, spessore 2.9mm. TAVOLA IM-01. Corpo C		5,00			5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'849'020,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'849'020,05
	SOMMANO m					5,00	12,87	64,35
241 IM-007/ Dei 015165	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprende ... e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sotto traccia. DIAMETRO ESTERNO 1", spessore 2.9mm. TAVOLA IM-01. Corpo C Corpo A e D		4,00 8,00			4,00 8,00		
	SOMMANO m					12,00	9,97	119,64
242 IM-008/ Dei 015165	Fornitura e posa in opera tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, compresi ... e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sotto traccia. DIAMETRO ESTERNO 2", spessore 3.2mm. TAVOLA IM-01. Corpo A e D		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	14,40	57,60
243 IM-009/ Dei 015165	Fornitura e posa in opera tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, compresi ... a guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sotto traccia. DIAMETRO ESTERNO 3/4", spessore 2.3 mm. TAVOLA IM-01. Corpo C Corpo A e D		2,00 4,00			2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	9,61	57,66
244 NP IM - 010	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia e leva gialla, passaggio a norma UNI-CIG Ø 3". TAVOLA IM-01. Corpo A e D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	128,00	128,00
245 NP IM - 012	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia e leva gialla, passaggio a norma UNI-CIG Ø 1"1/2 . TAVOLA IM-01. Corpo C Corpo A e D					2,00 2,00		
	SOMMANO n.					4,00	51,00	204,00
246 NP IM - 013	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia e leva gialla, passaggio a norma UNI-CIG Ø 3/4". TAVOLA IM-01. Corpo C Corpo A e D					2,00 4,00		
	SOMMANO n.					6,00	37,00	222,00
247 IM-016/ Dei 015002	Fornitura e posa in opera tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla UNI EN 12201, SDR 13,6(PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, compreso in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri. DIAMETRO ESTERNO 75 mm. TAVOLA IM-02. Corpo C		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,32	1'532,00
	A R I P O R T A R E							2'851'405,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'851'405,30
248 IM-017/ Dei 015002	Fornitura eposa in opera tubo in polietilene ad alta ensità PE 80, conforme allaUNI EN 12201, SDR 13,6(PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, co ... sto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri. DIAMETRO ESTERNO 110 mm. TAVOLA IM-02. Corpo A e D.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	21,82	2'182,00
249 IM-018/ Dei 015002	Fornitura eposa in opera tubo in polietilene ad alta ensità PE 80, conforme allaUNI EN 12201, SDR 13,6(PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, co ... sto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri. DIAMETRO ESTERNO 75 mm, TAVOLA IM-02. Corpo A e D		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	15,32	91,92
250 IM-019/ Dei 015002	Fornitura eposa in opera tubo in polietilene ad alta ensità PE 80, conforme alla UNI EN 12201, SDR 13,6(PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, c ... osto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri. DIAMETRO ESTERNO 50 mm. TAVOLA IM-02. Corpo A e D Corpo C Esterno		6,00 6,00 100,00			6,00 6,00 100,00		
	SOMMANO m					112,00	11,84	1'326,08
251 NP IM - 023	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN16 Ø 40 mm. TAVOLA IM-02. Corpo C Corpo A e D					1,00 2,00		
	SOMMANO n.					3,00	53,00	159,00
252 NP IM - 026	Fornitura e posa in opera valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN16 Ø 50 mm.TAVOLA IM-02. Corpo A,C e D					9,00		
	SOMMANO n.					9,00	69,00	621,00
253 NP IM - 028	Fornitura e posa in opera addolcitore automatico per uso domestico, carenatura inpolipropilene ad alta densità,completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore ... alvole a sfera, filtro antisedimento conforme alla cicolare n. 26 del26/10/89 del Ministero della sanità.TAVOLA IM-02. Corpo A e D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'670,00	1'670,00
254 NP IM - 031	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso potabile, testa in ghiera in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile,attacchi in linea da 1", portata 3,5mc/h. TAVOLA IM-02. Corpo A e D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	190,00	190,00
	A R I P O R T A R E							2'857'645,30

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							2'857'645,30
255 NP IM - 032	Cavo scaldante Tipo EnstoTASH 0.05, 0,05 Ohm/m ,potenza MAX 12 W/m da 24 m per i corpi A e D e da 36 m per il corpo C, compreso il kit di connessione cavo scaldante -alimentatore elettrico e termostato tipo DIN ECO910 dotato di sensore di temperatura. TAVOLA IM-02. Corpo A, D e C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'260,00	1'260,00
256 NP IM-040	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... ormi alla norma EN1057. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A		140,00 136,00 140,00			140,00 136,00 140,00		
	SOMMANO m					416,00	17,59	7'317,44
257 NP IM-041	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... ormi alla norma EN1057.Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte.. TAVOLA IM-02. Corpo C Corpo A		55,00 150,00			55,00 150,00		
	SOMMANO m					205,00	20,13	4'126,65
258 NP IM-042	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... formi alla norma EN1057.Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Corpo A Corpo D		38,00 55,00			38,00 55,00		
	SOMMANO m					93,00	22,25	2'069,25
259 NP IM-043	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... estimento in alluminio. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Corpo D		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,70	106,80
260 NP IM-044	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... ormi alla norma EN1057. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A		110,00 142,00 118,00			110,00 142,00 118,00		
	SOMMANO m					370,00	24,94	9'227,80
261 NP IM-045	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... formi alla norma EN1057. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa							
	A R I P O R T A R E							2'881'753,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'881'753,24
262 NP IM-046	in opera a regola d'arte.TAVOLA IM-02. Corpo D		100,00			100,00		
	Corpo C		50,00			50,00		
	Corpo A		30,00			30,00		
	SOMMANO m					180,00	33,20	5'976,00
263 NP IM-047	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... estimento in alluminio. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Copro D		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	39,84	239,04
	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... ormi alla norma EN1057. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte..TAVOLA IM-02. Corpo D		46,00			46,00		
	Corpo C		120,00			120,00		
264 NP IM-048	Corpo A		50,00			50,00		
	SOMMANO m					216,00	39,91	8'620,56
	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... vestimento in alluminio. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte.TAVOLA IM-02. Corpo D		6,00			6,00		
	Corpo C		6,00			6,00		
265 NP IM-049	SOMMANO m					12,00	47,89	574,68
	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... ormi alla norma EN1057,. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte.TAVOLA IM-02. Corpo A		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	56,32	10'419,20
	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... vestimento in alluminio. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorente per la messa in opera a regola d'arte.TAVOLA IM-02. Corpo A		6,00			6,00		
266 NP IM-050	SOMMANO m					6,00	67,58	405,48
	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera zincata PN16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero, da 2". TAVOLA IM-02. Corpo A					2,00		
	Corpo C					2,00		
	Corpo A e D					2,00		
267 IM-051/ Dei 015038	SOMMANO n.					6,00	69,11	414,66
	A R I P O R T A R E							2'908'402,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'908'402,86
268 IM-052/ Dei 015037	Fornitura e posa in opera valvole d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonchè ogni altro onere e magistero, da 1"1/2 . TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A Corpo A e D					2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO n.					8,00	40,39	323,12
269 IM-053/ Dei 015037	Fornitura e posa in opera valvole d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonchè ogni altro onere e magistero, da 1"1/4. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo A					6,00 3,00		
	SOMMANO n.					9,00	49,07	441,63
270 IM-054/ Dei 015037	Fornitura e posa in opera valvole d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonchè ogni altro onere e magistero, da 1". TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo A Corpo C Corpo A e D					2,00 6,00 6,00 2,00		
	SOMMANO n.					16,00	37,18	594,88
271 NP IM-055	Fornitura e posa in opera valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN16 Ø 25 mm TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					3,00	42,00	126,00
272 IM-057/ Dei 015037	Fornitura e posa in opera valvole d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonchè ogni altro onere e magistero, da 3/4" . TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo A Corpo C					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO n.					6,00	29,49	176,94
273 IM-058/Dei 045014	Fornitura e posa in opera di valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas femmina, trafilemento assente, funzione di intercettazione compresa, byp ... lvola con servomotore ON-OFF o modulante 3 punti, alimentazione 24 V Ø nominale 1" 0 25 mm, kVs 10 mc/h:. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n.					7,00	271,66	1'901,62
274	Fornitura e posa in opera di scalda acqua murale a pompa di calore							
	A R I P O R T A R E							2'911'967,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'911'967,05
IM-059/ Dei 015056	funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250W, con resistenza elettrica integrativa da 1200W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe, integrato senza unità esterna, da 80 lt. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n.					7,00	1'375,98	9'631,86
275 NP IM - 060	Gruppo collettori 3/4"x16mm per la distribuzione dell'acqua, composto da n. 2 collettori da 4 attacchi e n.2 collettori da 3 attacchi, corredati di valvole, raccordi in per tubazioni in multistrato e cassette di contenimento etutto il necessario per la messa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO n.					12,00	172,00	2'064,00
276 IM-061/ Dei 015037	Fornitura e posa in opera valvole d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonchè ogni altro onere e magistero, da 3/8" . TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					41,00 41,00 64,00		
	SOMMANO n.					146,00	23,75	3'467,50
277 IM-062/Dei 025252	n. 3 pompe di circolazione per idrico-sanitario tipo Grundfos Magna 1 di cui una 32-120F N per una portata di 3000 lt/h e prevalenza da 11 m c.a. e due da 25-80 N per una portata da 1000 lt/h e prevalenza da 7 m c.a. TAVOLA IM-02. Corpo D, C e A					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'075,00	3'075,00
278 NP IM - 064	Fornitura e posa in opera di Cavo scaldante Tipo EnstoTASH 0.05, 0,05 Ohm/m ,potenza MAX 12 W/m da 225 m per il corpo A, da 80 m per il corpo D e da 225 m per il corpo C, compreso ... ione cavo scaldante -alimentatore elettrico e termostato tipo DIN ECO910 dotato di sensore di temperatura. TAVOLA IM-02. Corpo D, A e C		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'354,00	5'354,00
279 NP IM - 065	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'ac ... ili filtri ,rubinetti di intercettazione, tappi e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.). TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					7,00 4,00 20,00		
	SOMMANO n.					31,00	281,00	8'711,00
280 IM-066/ Dei 015110	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con b ... mensioni 700x570x180, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole fiss in acciaio verniciato. TAVOLA IM-02.							
	A R I P O R T A R E							2'944'270,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'944'270,41
281 NP IM - 067	Corpo D					3,00		
	Corpo C					4,00		
	Corpo A					4,00		
	SOMMANO n.					11,00	516,47	5'681,17
282 IM-068/ Dei 015061	Fornitura e posa in opera di telaio completo per sostegno lavabo su parete in cartongesso e tutto l'occorrente per la posa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					10,00		
	Corpo C					8,00		
	Corpo A					24,00		
	SOMMANO n.					42,00	199,00	8'358,00
283 IM-069/ Dei 015111	Fornitura e posa in opera di vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borch ... gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie, per adulti completo di sedile in plastica. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					3,00		
	Corpo C					4,00		
	Corpo A					4,00		
	SOMMANO n.					11,00	278,37	3'062,07
284 IM-070/ Dei 015064	Fornitura e posa in opera di vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo ... comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie, installato a pavimento. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					3,00		
	Corpo C					4,00		
	Corpo A					4,00		
	SOMMANO n.					11,00	687,97	7'567,67
285 IM-071/Dei 015128	Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla r ... lle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse opere murarie. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					3,00		
	Corpo C					4,00		
	Corpo A					4,00		
	SOMMANO n.					11,00	317,26	3'489,86
286 NP IM - 073	Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500mm e appendidoccia orientabile. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					3,00		
	Corpo C					4,00		
	Corpo A					4,00		
	SOMMANO n.					11,00	143,90	1'582,90
286 NP IM - 073	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso completo con miscelatore per piatto doccia ... nticalcare, con esclusione delle opere murarie, in acrilico colore bianco delle dimensioni di 90x75x14 cm. TAVOLA IM-02.							
	Corpo D					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'974'012,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		2'974'012,08
287 NP IM - 074	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di maniglioni per disabili con piantana.TAVOLA IM-02. Corpo D Corpo C Corpo A					3,00 3,00 4,00	380,00	1'140,00
288 IM-075/ Dei 150128	SOMMANO n. Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia,cappuccio,rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile.TAVOLA IM-02. Corpo D					10,00 3,00	429,00	4'290,00
289 NP IM - 076	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera dentro cavedi, di tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati Ø 50 mm. TAVOLA IM-03 Corpo D Corpo C Corpo A		25,00 10,00 44,00			25,00 10,00 44,00	143,00	429,00
290 NP IM - 077	SOMMANO m Fornitura e posa in opera dentro cavedi, di tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati. Ø 90 mm. TAVOLA IM-03 Corpo D Corpo C Corpo A		6,00 5,00 10,00			79,00 6,00 5,00 10,00	14,00	1'106,00
291 NP IM - 078	SOMMANO m Fornitura e posa in opera dentro cavedi, di tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati. Ø 110 mm. . TAVOLA IM-03 Corpo D Corpo C Corpo A		10,00 15,00 20,00			21,00 10,00 15,00 20,00	18,00	378,00
292 NP IM - 079	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di raccorderia di varie misure per tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fr ... in cartongesso, in traccia o su staffaggi compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-03 Corpo D					45,00 1,00	21,00	945,00
293 NP IM - 080	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di raccorderia di varie misure per tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fr ... in cartongesso, in traccia o su staffaggi compreso tutto quanto serve per il					1,00 1,00	226,45	226,45
	A R I P O R T A R E							2'982'526,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'982'526,53
294 NP IM - 081	montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-03 Corpo C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	190,75	190,75
	Fornitura e posa in opera di raccorderia di varie misure per tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fr ... in cartongesso, in traccia o su staffaggi compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-03 Corpo A					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	406,00	406,00
295 NP IM-082	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-22MP1E5 a pavimento a vista, capacità di raffrescamento 2.2 kW, consumo in raffrescamento 56 W, capacità di riscald ... ile per eventuale pompa di scarico condensa, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A Corpo C					7,00 16,00 19,00		
	SOMMANO n.					42,00	675,00	28'350,00
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-28MP1E5 a pavimento a vista, capacità di raffrescamento 2.8 kW, consumo in raffrescamento 56 W, capacità di riscald ... ile per eventuale pompa di scarico condensa, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A Corpo C					2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO n.					6,00	680,00	4'080,00
296 NP IM-083	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-36MP1E5 a pavimento a vista, capacità di raffrescamento 3.6 kW, consumo in raffrescamento 85 W, capacità di riscald ... bile per eventuale pompa di scarico condensa, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A Corpo C					6,00 6,00 8,00		
	SOMMANO n.					20,00	710,00	14'200,00
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-15MK2E5A a parete, capacità di raffrescamento 1.5 kW, consumo in raffrescamento 25 W, capacità di riscaldamento 1.7 ... le lavabile,deflettore a chiusura automatica, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A					3,00 2,00		
	SOMMANO n.					5,00	405,00	2'025,00
297 NP IM-084	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-28MP1E5 a pavimento a vista, capacità di raffrescamento 3.6 kW, consumo in raffrescamento 85 W, capacità di riscald ... bile per eventuale pompa di scarico condensa, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A Corpo C					6,00 6,00 8,00		
	SOMMANO n.					20,00	710,00	14'200,00
298 NP IM-085	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-15MK2E5A a parete, capacità di raffrescamento 1.5 kW, consumo in raffrescamento 25 W, capacità di riscaldamento 1.7 ... le lavabile,deflettore a chiusura automatica, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A					3,00 2,00		
	SOMMANO n.					5,00	405,00	2'025,00
299 NP IM-086	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-28MP1E5 a pavimento a vista, capacità di raffrescamento 3.6 kW, consumo in raffrescamento 85 W, capacità di riscald ... bile per eventuale pompa di scarico condensa, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A					6,00 6,00 8,00		
	SOMMANO n.					20,00	710,00	14'200,00
	A R I P O R T A R E					6,00		3'031'778,28

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					6,00		3'031'778,28
300 NP IM-087	Corpo C					2,00		
	SOMMANO n.					8,00	430,00	3'440,00
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-22MK2E5A a parete, capacità di raffrescamento 2.2 kW, consumo in raffrescamento 25 W, capacità di riscaldamento 2.5 ... le lavabile,deflettore a chiusura automatica, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte.TAVOLA IM-01					2,00		
	Corpo A					3,00		
301 NP IM-088	Corpo C					5,00	420,00	2'100,00
	SOMMANO n.							
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-36ML1E5 a cassetta a due vie, capacità di raffrescamento 3.6 kW, consumo in raffrescamento 93 W, capacità di riscal ... pannello griglia tipo Panasonic CZ-02KPL2 e compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01					2,00		
	Corpo D					3,00		
302 NP IM-089	Corpo C					5,00	995,00	4'975,00
	SOMMANO n.							
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-36MY2E5A a cassetta a quattro vie, capacità di raffrescamento 3.6 kW, consumo in raffrescamento 40 W, capacità di r ... i pannello griglia tipo Panasonic CZ-KPY3A e compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01					3,00		
	Corpo A					3,00	995,00	2'985,00
303 NP IM-090	SOMMANO n.							
	Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Panasonic mod. S-28MY2E5A a cassetta a quattro vie, capacità di raffrescamento 2.8 kW, consumo in raffrescamento 35 W, capacità di r ... i pannello griglia tipo Panasonic CZ-KPY3A e compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01					2,00		
	Corpo D					2,00	995,00	1'990,00
	SOMMANO n.							
304 NP IM-091	Fornitura e posa in opera di impianto frigorifero complessivo di tubi in rame con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco,anticondens ... preso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01					1,00		
	Corpo D,A e C					1,00	54'490,00	54'490,00
	SOMMANO n.							
	Fornitura e posa in opera di unità esterna tipo Panasonic mod. U-16GE2E5 con motore endotermico a ciclo Miller alimentato a gas metano,sistema di climatizzazione 2 tubi con funzion ... ensioni 2273x1650x1000 mm, peso netto 770 kg, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01					2,00		
305 NP IM-092	Corpo D					2,00		
	Corpo A					2,00		
	Corpo C					2,00		
	SOMMANO n.					6,00	21'550,00	129'300,00
306	Fornitura e posa in opera di comandi a filo per unità interne tipo							
	A R I P O R T A R E							3'231'058,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'231'058,28
NP IM-094	Panasonic mod. CZ-RTC2 compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01 Corpo D Corpo A Corpo C					29,00 34,00 39,00		
	SOMMANO n.					102,00	75,00	7'650,00
307 NP IM-093	Fornitura e posa in opera di cavo FTP classe F, schermatura delle singole coppie in lamina di alluminio e generale in treccia di rame stagnato, conduttori in rame Ø 0,5mm, conforme ... e touch screen tipo Panasonic CZ-256ESMC2, compreso tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01 Corpi A,C e D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	11'570,00	11'570,00
308 NP IM-101	Fornitura e posa in opera di giunti di distribuzione tipo Panasonic CZ-P224BK2BM, CZ-P680BK2BM, CZ-P1350BK2BM, idonei a sistemi a 2 tubi, compresi di isolamento e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. TAVOLA IM-01 Corpo C Corpo A Corpo D					38,00 32,00 27,00		
	SOMMANO n.					97,00	90,00	8'730,00
309 NP IM-102	Fornitura e posa in opera di telaio completo per sostegno WC e cassetta su parete in cartongesso e tutto l'occorrente per la posa in opera a regola d'arte. TAVOLA IM-02 Corpo D Corpo C Corpo A					6,00 8,00 8,00		
	SOMMANO n.					22,00	453,00	9'966,00
310 NP IM-104	fornitura e posa in opera di giunto dielettrico con attacchi filettati maschio/femmina per la protezione contro correnti vaganti delle tubazioni dell gas interrate, per tubazioni i ... di transizione tre pezzi in ghisa e PE D3" filettato, e tutto quanto necessario per la messa in opera a regola d'arte. corpo A e D					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	255,00	510,00
311 NP IM-105	fornitura e posa in opera di giunto dielettrico con attacchi filettati maschio/femmina per la protezione contro correnti vaganti delle tubazioni dell gas interrate, per tubazioni i ... transizione tre pezzi in ghisa e PE D2 1/2" filettato, e tutto quanto necessario per la messa in opera a regola d'arte. corpo C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,00	238,00
312 NP IM-106	Fornitura e posa in opera di n. 2 valvole per predisposizione allaccio split un da Ø 6,35 mm e l'altra da Ø 12,7 mm. TAVOLA IM-01 corpo A corpo C corpo D					2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	59,00	354,00
	A R I P O R T A R E							3'270'076,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'270'076,28
313 NP IM-110	Fornitura e posa in opera di cavedio per passaggio impianti da esterno composto da soletta in cls, gettata in opera, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20cm Ø 6mm e coperchio in lamiera zincata sagomata spessore 6/10. TAVOLA IM-02 Corpi A,C e D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'482,00	4'482,00
314 NP IM-112	Fornitura e posa in opera di chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni 200x200 mm. TAVOLA IM-03 Corpo D					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	24,00	24,00
315 NP IM-111	Fornitura e posa in opera dentro cavedi, di tubazioni in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati.Ø 160 mm. TAVOLA IM-03 Corpo D		11,30			11,30		
	SOMMANO m					11,30	34,00	384,20
316 NP IM-113	Fornitura e posa in opera di cavedio per passaggio impianti composto da blocchi prefabbricati in cls e chiusura in lamiera bugnata in alluminio calpestabile con telaio a "L" sp. 3m. Corpi A,B e C					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	548,74	548,74
317 IM-114/Dei 055070	Fornitura e posa in opera di sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili(pvc, polietilene, polipropilene, ecc.)mediante posa in opera di collare antiincend ... o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione, per tubo con diametro esterno 63mm. Tavola IM-02 Corpo A					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	49,97	399,76
318 NP IM-044a	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto una strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di ... vestimento in alluminio. Compresi gli ancoraggi e tutto l'occorrente per la messa in opera a regola d'arte..TAVOLA IM-02 Corpo C Corpo A		4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	29,93	239,44
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3'276'154,42
	A RIPORTARE							3'276'154,42

TABELLE MISURAZIONI SCAVI E RINTERRI

TABELLA 1

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE BIANCHE													SCAVO		
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sezione scavo (mq)	larghezza scavo(m)	volume scavo(mc)	
G-F	3,40	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,76	2,84	0,50	1,42	
E1-E	4,80	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,70	3,99	0,50	1,99	
F-E	9,50	250	0,250	0,5	195	8,09	10,58	-0,79	-0,75	0,78	0,81	8,25	0,50	4,13	
E-D	8,60	250	0,250	0,5	130	5,39	18,47	-0,84	-0,79	0,77	0,78	7,86	0,50	3,93	
D3-D2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,78	-0,73	0,60	0,30	8,47	0,50	4,23	
D2-D1	4,60	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,80	-0,78	0,63	0,60	4,10	0,50	2,05	
D1-D	6,50	250	0,250	0,5	225	9,34	23,03	-0,84	-0,80	0,77	0,63	5,98	0,50	2,99	
D-C5	6,70	315	0,315	0,5	115	4,77	46,27	-0,87	-0,84	0,87	0,77	6,38	0,50	3,19	
C5-C4	9,00	315	0,315	0,5	52	2,16	48,43	-0,91	-0,87	0,90	0,87	8,92	0,50	4,46	
C4-C3	10,00	315	0,315	0,5	93	3,86	52,28	-0,96	-0,91	0,86	0,90	10,39	0,50	5,20	
C3-C2	10,00	400	0,400	0,5	115	4,77	57,06	-1,01	-0,96	0,80	0,86	10,89	0,75	8,17	
C2-C1	10,00	400	0,400	0,5	118	4,90	61,95	-1,06	-1,01	0,66	0,80	11,39	0,75	8,54	
C1-C	8,30	400	0,400	0,5	87	3,61	65,56	-1,11	-1,06	0,50	0,66	9,83	0,75	7,38	
C-B	25,90	400	0,400	0,5	52	2,16	67,72	-1,24	-1,11	0,36	0,50	32,90	0,75	24,67	
S2-S1	13,00	200	0,200	0,6	115	4,77	4,77	-0,49	-0,42	0,14	0,53	7,20	0,50	3,60	
S1-S	14,50	200	0,200	0,6	115	4,77	9,54	-0,58	-0,49	0,40	0,14	9,23	0,50	4,62	
S-R	13,40	200	0,200	0,6	60	2,49	12,03	-0,66	-0,58	0,45	0,40	9,65	0,50	4,83	
R-Q	4,70	200	0,200	0,6	120	4,98	17,01	-0,69	-0,66	0,40	0,45	3,64	0,50	1,82	
Q-P	11,70	250	0,250	0,5	60	2,49	19,50	-0,75	-0,69	0,56	0,40	9,57	0,50	4,79	
P-O	6,80	250	0,250	0,5	120	4,98	24,48	-0,78	-0,75	0,57	0,56	5,88	0,50	2,94	
O3-O2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,67	-0,62	0,33	0,13	7,36	0,50	3,68	
O2-O1	4,40	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,69	-0,67	0,39	0,33	3,43	0,50	1,71	
O1-O	18,30	315	0,315	0,5	256	10,62	24,32	-0,78	-0,69	0,57	0,39	15,29	0,50	7,64	
O-N	16,50	400	0,400	0,5	130	5,39	54,19	-0,86	-0,78	0,58	0,57	15,22	0,75	11,42	
N-M	17,15	400	0,400	0,5	115	4,77	58,97	-0,95	-0,86	0,43	0,58	17,26	0,75	12,95	
M-L	16,30	400	0,400	0,5	105	4,36	63,32	-1,03	-0,95	0,12	0,43	17,77	0,75	13,33	
L-I	5,30	500	0,500	0,5	120	4,98	68,30	-1,06	-1,03	0,20	0,12	6,06	0,75	4,55	
I6-I5	6,55	200	0,200	0,6	52	2,16	2,16	-0,86	-0,82	0,54	0,53	6,16	0,50	3,08	
I5-I4	10,00	250	0,250	0,5	93	3,86	6,02	-0,91	-0,86	0,52	0,54	9,86	0,50	4,93	
I4-I3	10,00	250	0,250	0,5	115	4,77	10,79	-0,96	-0,91	0,42	0,52	10,36	0,50	5,18	
I3-I2	10,00	315	0,315	0,5	118	4,90	15,69	-1,01	-0,96	0,36	0,42	10,86	0,50	5,43	
I2-I1	6,80	315	0,315	0,5	87	3,61	19,30	-1,04	-1,01	0,22	0,36	7,67	0,50	3,83	
I1-I	2,60	315	0,315	0,5	52	2,16	21,45	-1,06	-1,04	0,20	0,22	2,99	0,50	1,50	
I-B	35,50	500	0,500	0,5	0	0,00	89,76	-1,24	-1,06	0,04	0,20	44,24	0,50	22,12	
B-A	3,00	500	0,500	0,5	0	0,00	157,48	-1,25	-1,24	0,31	0,04	4,03	0,75	3,02	
A-fognatura	6,00	200	0,200	1	0	0,00	157,48	-1,70	-1,64	0,38	0,36	10,62	0,75	7,97	
Totale	369,60				3795										

TOTALE	217,26
SCAVO	

RACCOLTA ACQUE PARCHEGGIO E CANALE													SCAVO		
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sezione scavo (mq)	larghezza scavo (m)	volume scavo (mc)	
L5-L4	13,50	500	0,500	0,5	90	3,73	3,73	-0,74	-0,67	0,54	0,51	10,90	0,75	8,18	
L4-L3	11,00	500	0,500	0,5	175	7,26	11,00	-0,80	-0,74	0,46	0,54	9,56	0,75	7,17	
L3-L2	15,50	500	0,500	0,5	244	10,12	21,12	-0,87	-0,80	0,41	0,46	14,49	0,75	10,87	
L2-L1	16,25	500	0,500	0,5	240	9,96	31,08	-0,96	-0,87	-0,04	0,41	16,48	0,75	12,36	
L1-INGRESSO	9,00	500	0,500	0,5	240	9,96	41,04	-1,00	-0,96	0,00	-0,04	9,70	0,75	7,27	
FOSSO-L4	7,81	500	0,500	0,5	240	9,96	51,00	-0,73	-0,69	0,54	0,51	6,33	0,75	4,75	
Totale	73,06													50,60	
TOT														SCAVO	
COMPLESSIVO														267,86	

TOT	SCAVO
COMPLESSIVO	267,86

TABELLA 2

RETE SECONDARIA					SCAVO			
Tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	pendenza %	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sezione scavo (mq)	larghezza scavo (m)	volume scavo (mc)
ALLACCI PLUVIALI								
C'-C	2,05	110	0,63	0,50	0,50	0,18	0,50	0,09
C1'-C1	1,20	110	0,63	0,66	0,66	0,10	0,50	0,05
C2'-C2	1,20	110	0,63	0,80	0,80	0,10	0,50	0,05
C3'-C3	1,20	110	0,63	0,86	0,86	0,10	0,50	0,05
C4'-C4	1,20	110	0,63	0,90	0,90	0,10	0,50	0,05
C5'-C5	2,00	110	0,63	0,87	0,87	0,17	0,50	0,09
D1'-D1	2,10	110	0,63	0,77	0,77	0,18	0,50	0,09
D2'-D2	1,80	110	0,63	0,63	0,63	0,15	0,50	0,08
D3'-D3	2,10	110	0,63	0,30	0,30	0,18	0,50	0,09
D3''-D3	1,80	110	0,63	0,30	0,30	0,15	0,50	0,08
O3'-O3	2,10	110	0,63	0,13	0,13	0,18	0,50	0,09
O3''-O3	1,80	110	0,63	0,13	0,13	0,15	0,50	0,08
O2'-O2	1,80	110	0,63	0,33	0,33	0,15	0,50	0,08
O1'-O1	2,10	110	0,63	0,39	0,39	0,18	0,50	0,09
I6'-I6	1,50	110	0,63	0,57	0,57	0,13	0,50	0,06
I5'-I5	1,50	110	0,63	0,54	0,54	0,13	0,50	0,06
I4'-I4	1,50	110	0,63	0,52	0,52	0,13	0,50	0,06
I3'-I3	1,50	110	0,63	0,42	0,42	0,13	0,50	0,06
I2'-I2	1,50	110	0,63	0,36	0,36	0,13	0,50	0,06
I1'-I1	1,50	110	0,63	0,22	0,22	0,13	0,50	0,06
E1'-E1	2,00	110	0,63	0,70	0,70	0,17	0,50	0,09
G'-G	2,70	110	0,63	0,76	0,76	0,24	0,50	0,12
S2'-S2	1,30	110	0,63	0,53	0,53	0,11	0,50	0,05
S1'-S1	1,20	110	0,63	0,14	0,14	0,10	0,50	0,05
S1-S	1,90	110	0,63	0,40	0,40	0,16	0,50	0,08
Q1-Q	2,30	110	0,63	0,45	0,45	0,20	0,50	0,10
CADITOIE					0,00		0,50	
F'-F	2,00	160	0,63	0,81	0,81	2,07	0,50	1,04
E'-E	2,00	160	0,63	0,78	0,78	2,07	0,50	1,04
D'-D	2,00	160	0,63	0,77	0,77	2,07	0,50	1,04
D1''-D1	1,80	160	0,63	0,63	0,63	1,86	0,50	0,93
O1''-O1	1,80	160	0,63	0,39	0,39	1,86	0,50	0,93
Q'-Q	2,00	160	0,63	0,40	0,40	2,07	0,50	1,04
P'-P	2,70	160	0,63	0,56	0,56	2,79	0,50	1,40
O'-O	3,70	160	0,63	0,57	0,57	3,83	0,50	1,91
N'-N	1,00	160	0,63	0,58	0,58	1,04	0,50	0,52
M'-M	1,00	160	0,63	0,43	0,43	1,04	0,50	0,52
L'-L	1,00	160	0,63	0,12	0,12	1,04	0,50	0,52
L5'-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	3,11	0,50	1,55
L5''-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	3,11	0,50	1,55
L4'-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	3,11	0,50	1,55
L4''-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	3,11	0,50	1,55
L3'-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	3,11	0,50	1,55
L3''-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	3,11	0,50	1,55
L2'-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	3,11	0,50	1,55
L2''-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	3,11	0,50	1,55
L1'-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	3,11	0,50	1,55
L1''-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	3,11	0,50	1,55

SCAVO	28,23
-------	-------

TABELLA 3

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE NERE										SCAVO			
tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	differenza di quota punto iniziale/finale	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sezione scavo	larghezza scavo	volume scavo	
o-n	17,90	160	0,160	0,2	0,04	-0,88	-0,84	0,66	0,75	17,22	0,50	8,61	
n-l	39,60	200	0,200	0,2	0,08	-0,95	-0,88	0,50	0,66	40,29	0,50	20,14	
m-l	9,80	160	0,160	0,2	0,02	-0,95	-0,93	0,50	0,53	10,19	0,50	5,10	
l-i-h-g-e	84,10	200	0,200	0,2	0,17	-1,12	-0,95	0,25	0,50	95,81	0,50	47,90	
f-e'	15,80	160	0,160	0,2	0,03	-1,07	-1,04	0,36	0,48	18,23	0,50	9,11	
e'-e	27,14	200	0,200	0,2	0,05	-1,12	-1,07	0,25	0,36	32,47	0,50	16,24	
e-b	21,15	200	0,200	0,2	0,04	-1,17	-1,12	0,30	0,25	26,33	0,50	13,16	
d-c'	21,40	160	0,160	0,2	0,04	-1,09	-1,05	0,47	0,50	25,10	0,50	12,55	
c'-c-b	35,90	200	0,200	0,2	0,07	-1,17	-1,09	0,30	0,47	44,16	0,50	22,08	
b-a	7,00	200	0,200	0,2	0,01	-1,18	-1,17	0,15	0,30	8,91	0,50	4,46	
totale	279,79							0,15	0,30	8,91	TOTALE	159,35	
												TOTALE	159,35
												SCAVO	SCAVO

TABELLA 4

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE BIANCHE											SABBIA		
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sabbia allettamento e rinfianco(mc)	compenso sabbia (mc)
G-F	3,40	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,76	0,43	0,20
E1-E	4,80	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,70	0,60	0,29
F-E	9,50	250	0,250	0,5	195	8,09	10,58	-0,79	-0,75	0,78	0,81	1,19	0,59
E-D	8,60	250	0,250	0,5	130	5,39	18,47	-0,84	-0,79	0,77	0,78	1,08	0,54
D3-D2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,78	-0,73	0,60	0,30	1,24	0,62
D2-D1	4,60	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,80	-0,78	0,63	0,60	0,58	0,29
D1-D	6,50	250	0,250	0,5	225	9,34	23,03	-0,84	-0,80	0,77	0,63	0,81	0,41
D-C5	6,70	315	0,315	0,5	115	4,77	46,27	-0,87	-0,84	0,87	0,77	0,84	0,39
C5-C4	9,00	315	0,315	0,5	52	2,16	48,43	-0,91	-0,87	0,90	0,87	1,13	0,52
C4-C3	10,00	315	0,315	0,5	93	3,86	52,28	-0,96	-0,91	0,86	0,90	1,25	0,58
C3-C2	10,00	400	0,400	0,5	115	4,77	57,06	-1,01	-0,96	0,80	0,86	1,88	1,40
C2-C1	10,00	400	0,400	0,5	118	4,90	61,95	-1,06	-1,01	0,66	0,80	1,88	1,40
C1-C	8,30	400	0,400	0,5	87	3,61	65,56	-1,11	-1,06	0,50	0,66	1,56	1,16
C-B	25,90	400	0,400	0,5	52	2,16	67,72	-1,24	-1,11	0,36	0,50	4,86	3,63
S2-S1	13,00	200	0,200	0,6	115	4,77	4,77	-0,49	-0,42	0,14	0,53	1,63	0,78
S1-S	14,50	200	0,200	0,6	115	4,77	9,54	-0,58	-0,49	0,40	0,14	1,81	0,87
S-R	13,40	200	0,200	0,6	60	2,49	12,03	-0,66	-0,58	0,45	0,40	1,68	0,80
R-Q	4,70	200	0,200	0,6	120	4,98	17,01	-0,69	-0,66	0,40	0,45	0,59	0,28
Q-P	11,70	250	0,250	0,5	60	2,49	19,50	-0,75	-0,69	0,56	0,40	1,46	0,73
P-O	6,80	250	0,250	0,5	120	4,98	24,48	-0,78	-0,75	0,57	0,56	0,85	0,43
O3-O2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,67	-0,62	0,33	0,13	1,24	0,62
O2-O1	4,40	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,69	-0,67	0,39	0,33	0,55	0,28
O1-O	18,30	315	0,315	0,5	256	10,62	24,32	-0,78	-0,69	0,57	0,39	2,29	1,07
O-N	16,50	400	0,400	0,5	130	5,39	54,19	-0,86	-0,78	0,58	0,57	3,09	2,31
N-M	17,15	400	0,400	0,5	115	4,77	58,97	-0,95	-0,86	0,43	0,58	3,22	2,40
M-L	16,30	400	0,400	0,5	105	4,36	63,32	-1,03	-0,95	0,12	0,43	3,06	2,28
L-I	5,30	500	0,500	0,5	120	4,98	68,30	-1,06	-1,03	0,20	0,12	0,99	0,66
I6-I5	6,55	200	0,200	0,6	52	2,16	2,16	-0,86	-0,82	0,54	0,53	0,82	0,39
I5-I4	10,00	250	0,250	0,5	93	3,86	6,02	-0,91	-0,86	0,52	0,54	1,25	0,63
I4-I3	10,00	250	0,250	0,5	115	4,77	10,79	-0,96	-0,91	0,42	0,52	1,25	0,63
I3-I2	10,00	315	0,315	0,5	118	4,90	15,69	-1,01	-0,96	0,36	0,42	1,25	0,58
I2-I1	6,80	315	0,315	0,5	87	3,61	19,30	-1,04	-1,01	0,22	0,36	0,85	0,40
I1-I	2,60	315	0,315	0,5	52	2,16	21,45	-1,06	-1,04	0,20	0,22	0,33	0,15
I-B	35,50	500	0,500	0,5	0	0,00	89,76	-1,24	-1,06	0,04	0,20	4,44	0,00
B-A	3,00	500	0,500	0,5	0	0,00	157,48	-1,25	-1,24	0,31	0,04	0,56	0,38
A-fognatura	6,00	200	0,200	1	0	0,00	157,48	-1,70	-1,64	0,38	0,36	1,13	0,66
Totale	369,60				3795								

TOTALE	53,60	29,34
SABBIA		82,94

RACCOLTA ACQUE PARCHEGGIO E CANALE											SABBIA		
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sabbia allettamento e rinfianco(mc)	compenso sabbia (mc)
L5-L4	13,50	500	0,500	0,5	90	3,73	3,73	-0,74	-0,67	0,54	0,51	2,53	1,69
L4-L3	11,00	500	0,500	0,5	175	7,26	11,00	-0,80	-0,74	0,46	0,54	2,06	1,38
L3-L2	15,50	500	0,500	0,5	244	10,12	21,12	-0,87	-0,80	0,41	0,46	2,91	1,94
L2-L1	16,25	500	0,500	0,5	240	9,96	31,08	-0,96	-0,87	-0,04	0,41	3,05	2,03
L1-INGRESSO	9,00	500	0,500	0,5	240	9,96	41,04	-1,00	-0,96	0,00	-0,04	1,69	1,13
FOSSO-L4	7,81	500	0,500	0,5	240	9,96	51,00	-0,73	-0,69	0,54	0,51	1,46	0,98
Totale	73,06											13,69875	9,1325
TOT												SABBIA	22,83
COMPLESSIVO													105,77

TABELLA 5

RETE SECONDARIA						SABBIA	
Tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	pendenza %	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sabbia allettamento e rinfianco (mc)	compenso sabbia (mc)
ALLACCI PLUVIALI							
C'-C	2,05	110	0,63	0,50	0,50	0,26	0,09
C1'-C1	1,20	110	0,63	0,66	0,66	0,15	0,05
C2'-C2	1,20	110	0,63	0,80	0,80	0,15	0,05
C3'-C3	1,20	110	0,63	0,86	0,86	0,15	0,05
C4'-C4	1,20	110	0,63	0,90	0,90	0,15	0,05
C5'-C5	2,00	110	0,63	0,87	0,87	0,25	0,09
D1'-D1	2,10	110	0,63	0,77	0,77	0,26	0,09
D2'-D2	1,80	110	0,63	0,63	0,63	0,23	0,08
D3'-D3	2,10	110	0,63	0,30	0,30	0,26	0,09
D3''-D3	1,80	110	0,63	0,30	0,30	0,23	0,08
O3'-O3	2,10	110	0,63	0,13	0,13	0,26	0,09
O3''-O3	1,80	110	0,63	0,13	0,13	0,23	0,08
O2'-O2	1,80	110	0,63	0,33	0,33	0,23	0,08
O1'-O1	2,10	110	0,63	0,39	0,39	0,26	0,09
I6'-I6	1,50	110	0,63	0,57	0,57	0,19	0,06
I5'-I5	1,50	110	0,63	0,54	0,54	0,19	0,06
I4'-I4	1,50	110	0,63	0,52	0,52	0,19	0,06
I3'-I3	1,50	110	0,63	0,42	0,42	0,19	0,06
I2'-I2	1,50	110	0,63	0,36	0,36	0,19	0,06
I1'-I1	1,50	110	0,63	0,22	0,22	0,19	0,06
E1'-E1	2,00	110	0,63	0,70	0,70	0,25	0,09
G'-G	2,70	110	0,63	0,76	0,76	0,34	0,12
S2'-S2	1,30	110	0,63	0,53	0,53	0,16	0,06
S1'-S1	1,20	110	0,63	0,14	0,14	0,15	0,05
S1-S	1,90	110	0,63	0,40	0,40	0,24	0,08
Q1-Q	2,30	110	0,63	0,45	0,45	0,29	0,10
CADITOIE					0,00		
F'-F	2,00	160	0,63	0,81	0,81	0,25	0,11
E'-E	2,00	160	0,63	0,78	0,78	0,25	0,11
D'-D	2,00	160	0,63	0,77	0,77	0,25	0,11
D1''-D1	1,80	160	0,63	0,63	0,63	0,23	0,10
O1''-O1	1,80	160	0,63	0,39	0,39	0,23	0,10
Q'-Q	2,00	160	0,63	0,40	0,40	0,25	0,11
P'-P	2,70	160	0,63	0,56	0,56	0,34	0,15
O'-O	3,70	160	0,63	0,57	0,57	0,46	0,20
N'-N	1,00	160	0,63	0,58	0,58	0,13	0,05
M'-M	1,00	160	0,63	0,43	0,43	0,13	0,05
L'-L	1,00	160	0,63	0,12	0,12	0,13	0,05
L5'-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	0,38	0,16
L5''-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	0,38	0,16
L4'-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	0,38	0,16
L4''-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	0,38	0,16
L3'-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	0,38	0,16
L3''-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	0,38	0,16
L2'-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	0,38	0,16
L2''-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	0,38	0,16
L1'-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	0,38	0,16
L1''-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	0,38	0,16
COMPLESSIVO						11,98	4,70
						SABBIA	16,68

TABELLA 6

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE NERE										SABBIA	
tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	differenza di quota punto iniziale/finale	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	sabbia allettamento e rinfianco	sabbia lato tubo
o-n	17,90	160	0,160	0,2	0,04	-0,88	-0,84	0,66	0,75	2,24	0,97
n-l	39,60	200	0,200	0,2	0,08	-0,95	-0,88	0,50	0,66	4,95	2,38
m-l	9,80	160	0,160	0,2	0,02	-0,95	-0,93	0,50	0,53	1,23	0,53
l-i-h-g-e	84,10	200	0,200	0,2	0,17	-1,12	-0,95	0,25	0,50	10,51	5,05
f-e'	15,80	160	0,160	0,2	0,03	-1,07	-1,04	0,36	0,48	1,98	0,86
e'-e	27,14	200	0,200	0,2	0,05	-1,12	-1,07	0,25	0,36	3,39	1,63
e-b	21,15	200	0,200	0,2	0,04	-1,17	-1,12	0,30	0,25	2,64	1,27
d-c'	21,40	160	0,160	0,2	0,04	-1,09	-1,05	0,47	0,50	2,68	1,16
c'-c-b	35,90	200	0,200	0,2	0,07	-1,17	-1,09	0,30	0,47	4,49	2,15
b-a	7,00	200	0,200	0,2	0,01	-1,18	-1,17	0,15	0,30	0,88	0,42
totale	279,79									34,97	16,42

51,40

SABBIA

TABELLA 7

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE BIANCHE											RINTERRO			
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	volume riporto (mc)	quota PROGETTO iniziale	quota PROGETTO finale
G-F	3,40	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,76	1,56	0,47	0,59
E1-E	4,80	200	0,200	0,6	60	2,49	2,49	-0,75	-0,72	0,81	0,70	2,01	0,47	0,44
F-E	9,50	250	0,250	0,5	195	8,09	10,58	-0,79	-0,75	0,78	0,81	3,98	0,47	0,47
E-D	8,60	250	0,250	0,5	130	5,39	18,47	-0,84	-0,79	0,77	0,78	3,74	0,44	0,47
D3-D2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,78	-0,73	0,60	0,30	4,31	0,48	0,55
D2-D1	4,60	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,80	-0,78	0,63	0,60	1,92	0,41	0,48
D1-D	6,50	250	0,250	0,5	225	9,34	23,03	-0,84	-0,80	0,77	0,63	2,74	0,44	0,41
D-C5	6,70	315	0,315	0,5	115	4,77	46,27	-0,87	-0,84	0,87	0,77	3,22	0,68	0,47
C5-C4	9,00	315	0,315	0,5	52	2,16	48,43	-0,91	-0,87	0,90	0,87	4,44	0,44	0,68
C4-C3	10,00	315	0,315	0,5	93	3,86	52,28	-0,96	-0,91	0,86	0,90	4,57	0,44	0,44
C3-C2	10,00	400	0,400	0,5	115	4,77	57,06	-1,01	-0,96	0,80	0,86	6,59	0,44	0,44
C2-C1	10,00	400	0,400	0,5	118	4,90	61,95	-1,06	-1,01	0,66	0,80	6,97	0,44	0,44
C1-C	8,30	400	0,400	0,5	87	3,61	65,56	-1,11	-1,06	0,50	0,66	6,07	0,44	0,44
C-B	25,90	400	0,400	0,5	52	2,16	67,72	-1,24	-1,11	0,36	0,50	21,47	0,53	0,44
S2-S1	13,00	200	0,200	0,6	115	4,77	4,77	-0,49	-0,42	0,14	0,53	3,54	0,44	0,44
S1-S	14,50	200	0,200	0,6	115	4,77	9,54	-0,58	-0,49	0,40	0,14	4,54	0,44	0,44
S-R	13,40	200	0,200	0,6	60	2,49	12,03	-0,66	-0,58	0,45	0,40	4,76	0,44	0,44
R-Q	4,70	200	0,200	0,6	120	4,98	17,01	-0,69	-0,66	0,40	0,45	1,80	0,44	0,44
Q-P	11,70	250	0,250	0,5	60	2,49	19,50	-0,75	-0,69	0,56	0,40	4,43	0,44	0,44
P-O	6,80	250	0,250	0,5	120	4,98	24,48	-0,78	-0,75	0,57	0,56	2,56	0,34	0,44
O3-O2	9,90	250	0,250	0,5	257	10,66	10,66	-0,67	-0,62	0,33	0,13	3,75	0,48	0,55
O2-O1	4,40	250	0,250	0,5	73	3,03	13,69	-0,69	-0,67	0,39	0,33	1,59	0,41	0,48
O1-O	18,30	315	0,315	0,5	256	10,62	24,32	-0,78	-0,69	0,57	0,39	5,91	0,34	0,41
O-N	16,50	400	0,400	0,5	130	5,39	54,19	-0,86	-0,78	0,58	0,57	7,58	0,34	0,34
N-M	17,15	400	0,400	0,5	115	4,77	58,97	-0,95	-0,86	0,43	0,58	7,87	0,17	0,34
M-L	16,30	400	0,400	0,5	105	4,36	63,32	-1,03	-0,95	0,12	0,43	6,97	0,09	0,17
L-I	5,30	500	0,500	0,5	120	4,98	68,30	-1,06	-1,03	0,20	0,12	2,34	0,30	0,09
I6-I5	6,55	200	0,200	0,6	52	2,16	2,16	-0,86	-0,82	0,54	0,53	3,34	0,55	0,51
I5-I4	10,00	250	0,250	0,5	93	3,86	6,02	-0,91	-0,86	0,52	0,54	4,90	0,44	0,55
I4-I3	10,00	250	0,250	0,5	115	4,77	10,79	-0,96	-0,91	0,42	0,52	4,88	0,44	0,44
I3-I2	10,00	315	0,315	0,5	118	4,90	15,69	-1,01	-0,96	0,36	0,42	4,80	0,44	0,44
I2-I1	6,80	315	0,315	0,5	87	3,61	19,30	-1,04	-1,01	0,22	0,36	3,41	0,44	0,44
I1-I	2,60	315	0,315	0,5	52	2,16	21,45	-1,06	-1,04	0,20	0,22	1,24	0,30	0,44
I-B	35,50	500	0,500	0,5	0	0,00	89,76	-1,24	-1,06	0,04	0,20	16,17	0,53	0,30
B-A	3,00	500	0,500	0,5	0	0,00	157,48	-1,25	-1,24	0,31	0,04	2,53	0,53	0,53
A-fognatura	6,00	200	0,200	1	0	0,00	157,48	-1,70	-1,64	0,38	0,36	7,99	0,38	0,53
Totale	369,60				3795									

TOT

180,50

RIPORTO

RACCOLTA ACQUE PARCHEGGIO E CANALE											RINTERRO			
TRATTO	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	area sottesa (mq)	portata (l/s)	portata complessiva (l/s)	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	volume riporto (mc)	quota PROGETTO iniziale	quota PROGETTO finale
I5-I4	13,50	500	0,500	0,5	90	3,73	3,73	-0,74	-0,67	0,54	0,51	4,89	0,52	0,33
I4-I3	11,00	500	0,500	0,5	175	7,26	11,00	-0,80	-0,74	0,46	0,54	4,65	0,37	0,52
I3-I2	15,50	500	0,500	0,5	244	10,12	21,12	-0,87	-0,80	0,41	0,46	5,46	0,20	0,37
I2-L1	16,25	500	0,500	0,5	240	9,96	31,08	-0,96	-0,87	-0,04	0,41	5,17	0,12	0,20
L1-INGRESSO	9,00	500	0,500	0,5	240	9,96	41,04	-1,00	-0,96	0,00	-0,04	2,11	-0,15	0,12
FOSSO-L4	7,81	500	0,500	0,5	240	9,96	51,00	-0,73	-0,69	0,00	-0,04	0,27	-0,15	0,12
Totale	73,06											22,55		

TOT

RIPORTO

COMPLESSIVO

203,05

TABELLA 8

RETE SECONDARIA					RINTERRO			
Tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	pendenza %	quota terreno iniziale	quota terreno finale	volume riporto (mc)	quota PROGETTO iniziale	quota PROGETTO finale
ALLACCI PLUVIALI								
C'-C	2,05	110	0,63	0,50	0,50	0,15	0,40	0,44
C1'-C1	1,20	110	0,63	0,66	0,66	0,09	0,40	0,44
C2'-C2	1,20	110	0,63	0,80	0,80	0,09	0,40	0,44
C3'-C3	1,20	110	0,63	0,86	0,86	0,09	0,40	0,44
C4'-C4	1,20	110	0,63	0,90	0,90	0,09	0,40	0,44
C5'-C5	2,00	110	0,63	0,87	0,87	0,15	0,40	0,44
D1'-D1	2,10	110	0,63	0,77	0,77	0,15	0,40	0,44
D2'-D2	1,80	110	0,63	0,63	0,63	0,13	0,40	0,44
D3'-D3	2,10	110	0,63	0,30	0,30	0,15	0,40	0,44
D3"-D3	1,80	110	0,63	0,30	0,30	0,13	0,40	0,44
O3'-O3	2,10	110	0,63	0,13	0,13	0,15	0,40	0,44
O3"-O3	1,80	110	0,63	0,13	0,13	0,13	0,40	0,44
O2'-O2	1,80	110	0,63	0,33	0,33	0,13	0,40	0,44
O1'-O1	2,10	110	0,63	0,39	0,39	0,15	0,40	0,44
I6'-I6	1,50	110	0,63	0,57	0,57	0,11	0,40	0,44
I5'-I5	1,50	110	0,63	0,54	0,54	0,11	0,40	0,44
I4'-I4	1,50	110	0,63	0,52	0,52	0,11	0,40	0,44
I3'-I3	1,50	110	0,63	0,42	0,42	0,11	0,40	0,44
I2'-I2	1,50	110	0,63	0,36	0,36	0,11	0,40	0,44
I1'-I1	1,50	110	0,63	0,22	0,22	0,11	0,40	0,44
E1'-E1	2,00	110	0,63	0,70	0,70	0,15	0,40	0,44
G'-G	2,70	110	0,63	0,76	0,76	0,20	0,40	0,44
S2'-S2	1,30	110	0,63	0,53	0,53	0,09	0,40	0,44
S1'-S1	1,20	110	0,63	0,14	0,14	0,09	0,40	0,44
S1-S	1,90	110	0,63	0,40	0,40	0,14	0,40	0,44
Q1-Q	2,30	110	0,63	0,45	0,45	0,17	0,40	0,44
CADITOIE					0,00			
F'-F	2,00	160	0,63	0,81	0,81	0,77	0,14	0,14
E'-E	2,00	160	0,63	0,78	0,78	0,77	0,14	0,14
D'-D	2,00	160	0,63	0,77	0,77	0,77	0,14	0,14
D1"-D1	1,80	160	0,63	0,63	0,63	0,69	0,14	0,14
O1"-O1	1,80	160	0,63	0,39	0,39	0,69	0,14	0,14
Q'-Q	2,00	160	0,63	0,40	0,40	0,77	0,14	0,14
P'-P	2,70	160	0,63	0,56	0,56	1,03	0,14	0,14
O'-O	3,70	160	0,63	0,57	0,57	1,42	0,14	0,14
N'-N	1,00	160	0,63	0,58	0,58	0,38	0,14	0,14
M'-M	1,00	160	0,63	0,43	0,43	0,38	0,14	0,14
L'-L	1,00	160	0,63	0,12	0,12	0,38	0,14	0,14
L5'-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	1,15	0,14	0,14
L5"-L5	3,00	160	0,63	0,51	0,51	1,15	0,14	0,14
L4'-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	1,15	0,14	0,14
L4"-L4	3,00	160	0,63	0,54	0,54	1,15	0,14	0,14
L3'-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	1,15	0,14	0,14
L3"-L3	3,00	160	0,63	0,46	0,46	1,15	0,14	0,14
L2'-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	1,15	0,14	0,14
L2"-L2	3,00	160	0,63	0,41	0,41	1,15	0,14	0,14
L1'-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	1,15	0,14	0,14
L1"-L1	3,00	160	0,63	-0,04	-0,04	1,15	0,14	0,14

COMPLESSIVO

22,63 RIPORTO

TABELLA 9

DIMENSIONAMENTO CONDOTTA ACQUE NERE										RINTERRO		
tratto	lunghezza (m)	diametro (mm)	diametro (m)	pendenza %	differenza di quota punto iniziale/finale	quota fondo tubo punto iniziale	quota fondo tubo punto finale	quota terreno iniziale	quota terreno finale	volume riporto	quota PROGETTO iniziale	quota PROGETTO finale
o-n	17,90	160	0,160	0,2	0,04	-0,88	-0,84	0,66	0,75	6,28	0,15	0,15
n-l	39,60	200	0,200	0,2	0,08	-0,95	-0,88	0,50	0,66	14,20	0,15	0,15
m-l	9,80	160	0,160	0,2	0,02	-0,95	-0,93	0,50	0,53	4,07	0,25	0,15
l-i-h-g-e	84,10	200	0,200	0,2	0,17	-1,12	-0,95	0,25	0,50	39,07	0,23	0,25
f-e'	15,80	160	0,160	0,2	0,03	-1,07	-1,04	0,36	0,48	7,69	0,23	0,23
e'-e	27,14	200	0,200	0,2	0,05	-1,12	-1,07	0,25	0,36	13,25	0,23	0,23
e-b	21,15	200	0,200	0,2	0,04	-1,17	-1,12	0,30	0,25	11,05	0,27	0,23
d-c'	21,40	160	0,160	0,2	0,04	-1,09	-1,05	0,47	0,50	10,62	0,23	0,23
c'-c-b	35,90	200	0,200	0,2	0,07	-1,17	-1,09	0,30	0,47	18,49	0,27	0,23
b-a	7,00	200	0,200	0,2	0,01	-1,18	-1,17	0,15	0,30	3,62	0,15	0,27
totale	279,79									128,35		

128,35

RIPORTO