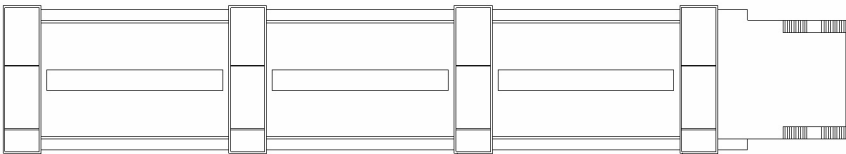


<b>committente</b> <b>Consorzio 21</b> Edificio 2, Località Piscinamanna – 09010 Pula (Cagliari) Telefono 070.924322.04    Telefax 070.924322.03		Responsabile del Procedimento: ing. Lucia Sagheddu Coordinamento: geom. Giovanni Salvatore Lilliu	
<b>progetto architettonico</b> <b>Gregotti Associati Studio</b> Via Matteo Bandello 20 – 20123 Milano Telefono 02.4814141    Telefax 02.4814143		Partners Augusto Cagnardi Vittorio Gregotti Architetti	
<b>progetto strutturale</b> <b>Studio Ingegneria Abis Associati</b> Via Carloforte 41 – 09123 Cagliari Telefono 070.670190    Telefax 070.670190			
<b>progetto impianti di condizionamento</b> <b>Manens Intertecnica S.r.l.</b> Via Campofiore 21 – 37129 Verona Telefono 045.8036100    Telefax 045.8033954			
<b>progetto impianti elettrici e speciali</b> <b>ing. Andrea Costaglioli</b> Via Corsica 96 – 09126 Cagliari Telefono 070.300481    Telefax 070.344462			
<b>progetto impianti idrico sanitario, antincendio e gas tecnici</b> <b>ing. Andrea Marras</b> Via della Pineta 148 – 09126 Cagliari Telefono 070.3481659    Telefax 070.3481659			
<b>progetto viabilità esterna</b> <b>Studio Associato Cocco-Trombino</b> Via Pitzolo 26 – 09128 Cagliari Telefono 070.454146    Telefax 070.454146			
<b>progetto rete idrica fognaria antincendio esterna</b> <b>ing. Giovanni Mura</b> Via C. Battisti 1/B – 08015 Macomer Telefono 0785.70640    Telefax 0785.70850			
		<b>protocollo</b>	
		<b>data emissione</b> MAGGIO 2007	
<b>Progetto Esecutivo</b> <b>Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Pula</b> <b>EDIFICIO 8</b>		<b>scala</b>	
<b>titolo</b> IMPIANTI IDRICO FOGNARIO, ANTINCENDIO, ACQUA DEMINERALIZZATA E GAS TECNICI COMPUTO METRICO		<b>tav. n.</b>	
<b>rev.</b>	<b>oggetto</b>	<b>data</b>	<b>controllato</b>
1			
2			
3			
4			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
	<b>Impianto antincendio (SpCat 1)</b>					
1 / 1 II.001.001.c	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. FI 3" Anello principale Montanti idranti esterni		255,00 21,60			255,00 21,60
	SOMMANO m					276,60
2 / 2 II.001.001.b	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. FI 2"1/2 Anello secondario		28,30			28,30
	SOMMANO m					28,30
3 / 3 II.001.001.a	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. FI 2" Diramazione piano parcheggi Montanti idranti interni		16,70 60,00			16,70 60,00
	SOMMANO m					76,70
4 / 4 II.001.003	Idrante antincendio sopra suolo in ghisa Idranti esterni				4,000	4,00
	SOMMANO cad					4,00
5 / 5 II.001.004	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 IN OTTONE Ingresso principale				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
6 / 6 II.001.002	BOCCA ANTINCENDIO AD INCASSO UNI 45 Idranti interni				16,000	16,00
	SOMMANO cad					16,00
7 / 7 II.001.005	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICA PER SERVIZIO ANTINCENDIO Impianto di pressurizzazione				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
8 / 8 II.002.017	Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante DN80 Riserva idrica antincendio					1,00
	SOMMANO cad					1,00
9 / 9 II.002.013	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno a clapet DN100 Presa impianto di press. antincendio					1,00
	SOMMANO cad					1,00
10 / 10 II.002.018	Collegamenti interni impianti di pressurizzazione antincendio e idropotabile Impianto antincendio					1,00
	SOMMANO corpo					1,00
11 / 11 II.002.012	Succhieruola di presa in ghisa sferoidale DN100 Presa impianto di press. antincendio					1,00
	A R I P O R T A R E					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					1,00
	SOMMANO cad					1,00
12 / 12 II.001.006.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 40 Attraversamenti DN 40				24,000	24,00
	SOMMANO cad					24,00
13 / 13 II.001.006.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 50 Attraversamenti DN 50				4,000	4,00
	SOMMANO cad					4,00
14 / 14 II.001.006.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 75 Attraversamenti DN 75				7,000	7,00
	SOMMANO cad					7,00
15 / 15 II.001.006.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 110 Attraversamenti DN 110				4,000	4,00
	SOMMANO cad					4,00
16 / 16 II.001.006.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 160 Attraversamenti DN 160				14,000	14,00
	SOMMANO cad					14,00
17 / 17 II.001.006.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE INTUMESCENTE REI180 PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI DN 200 Attraversamenti DN 200				24,000	24,00
	SOMMANO cad					24,00
18 / 18 II.001.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPO INTUMESCENTE REI 180 FI 200 Fori di passaggio primo solaio				50,000	50,00
	SOMMANO cad					50,00
	<b>Impianto idrico (SpCat 2)</b>					
19 / 19 II.002.002.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE MULTISTRATO DN 75 Distributrice principale		100,00			100,00
	SOMMANO m					100,00
20 / 20 II.002.002.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE MULTISTRATO DN 50 Distributrice principale Dramazione per bagni zona cavedii		105,00 28,90			105,00 28,90
	SOMMANO cad					133,90
21 / 21 II.002.002.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE MULTISTRATO DN 32 Diramazioni per alimentazione laboratori Anello di distribuzione laboratori	6,00	87,20 49,60			87,20 297,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>					384,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					384,80
	SOMMANO cad					384,80
22 / 22 II.002.002.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE MULTISTRATO DN 16 Alimentazione utenze terrazze		18,30			18,30
	SOMMANO cad					18,30
23 / 23 II.002.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE Impianto				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
24 / 24 II.002.006.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DN 16 PN 16 bar Consegna terrazze				4,000	4,00
	SOMMANO cad					4,00
25 / 25 II.002.006.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DN 32 PN 16 BAR Derivazioni laboratori				18,000	18,00
	SOMMANO cad					18,00
26 / 26 II.002.017	Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante DN80 Riserva idrica potabile					1,00
	SOMMANO cad					1,00
27 / 27 II.002.006.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DN 50 PN 16 BAR Derivazione cavedii By-pass				4,000 1,000	4,00 1,00
	SOMMANO cad					5,00
28 / 28 II.002.015	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca DN 80 PN25 Pozzetto di allaccio rete esterna					3,00
	SOMMANO cad					3,00
29 / 29 II.002.016	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca DN 80 PN16 Impianti interni					12,00
	SOMMANO cad					12,00
30 / 30 II.002.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROVALVOLA PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DN 80 E PN 25 Riduzione pressione primo stadio				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
31 / 31 II.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROVALVOLA PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DN 80 E PN 16 Riduzione pressione secondo stadio				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
32 / 32 II.002.018	Collegamenti interni impianti di pressurizzazione antincendio e idropotabile Impianto idropotabile					1,00
	A R I P O R T A R E					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO					1,00
	SOMMANO corpo					1,00
33 / 33 II.002.008	Valvola di filtraggio ad Y DN80 PN25 Protezione idrovalvola pozzetto esterno					1,00
	SOMMANO cad					1,00
34 / 34 II.002.009	Valvola di filtraggio ad Y DN80 PN16 Protezione idrovalvola interna					1,00
	SOMMANO cad					1,00
35 / 35 II.002.013	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno a clapet DN100 Presa impianto di press. idrico					1,00
	SOMMANO cad					1,00
36 / 36 II.002.014	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno a clapet DN80 Impianto di pressurizzazione					2,00
	SOMMANO cad					2,00
37 / 37 II.002.012	Succhieruola di presa in ghisa sferoidale DN100 Presa impianto di press. idrico					1,00
	SOMMANO cad					1,00
38 / 38 II.004.008.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE IDROPOTABILE qe					1,00
	SOMMANO cad					1,00
39 / 39 II.007.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA Collegamento rete idrica esterna-interna		100,00	0,700	1,200	84,00
	SOMMANO mc					84,00
40 / 40 II.007.002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Collegamento rete idrica esterna-interna		100,00	0,700	0,200	14,00
	SOMMANO mc					14,00
41 / 41 II.007.003	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA DI TUBAZIONI Collegamento rete idrica esterna-interna		100,00	0,700	0,200	14,00
	SOMMANO mc					14,00
42 / 42 II.002.001	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE DN80 PER ACQUEDOTTO Collegamento rete idrica esterna-interna		100,00			100,00
	SOMMANO m					100,00
43 / 43 II.007.004	RINTERRO DELLA FOSSA APERTA PER LA POSA DELLE TUBAZIONI Collegamento rete idrica esterna-interna		100,00	0,700	1,000	70,00
	SOMMANO mc					70,00
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>Impianto fognario acque meteoriche (SpCat 3)</b>					
44 / 44 II.003.001.m	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD DN75 E PE 80 Raccolta acque copertura ascensori e cavedii	4,00			20,000	80,00
	SOMMANO m					80,00
45 / 45 II.003.001.c	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 110 e PE80 Colonna cavedii	4,00			15,000	60,00
	SOMMANO m					60,00
46 / 46 II.003.001.f	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 200 PE 80 Distributrice principale Collettore secondario		30,25 22,00			30,25 22,00
	SOMMANO m					52,25
47 / 47 II.003.001.h	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 315 E PE 80 Collettore principale		74,00			74,00
	SOMMANO m					74,00
48 / 48 II.003.001.g	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 250 E PE 80 Collettore secondario		22,00			22,00
	SOMMANO m					22,00
49 / 49 II.003.001.e	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 160 e PE80 Collettore secondario Colonna di scarico		26,80 100,80			26,80 100,80
	SOMMANO m					127,60
50 / 50 II.003.001.l	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD DN 315 E PE 80 per condotte interrate Collegamento allo scarico		100,00			100,00
	SOMMANO m					100,00
51 / 51 II.007.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA Collegamento allo scarico		100,00	0,700	1,200	84,00
	SOMMANO mc					84,00
52 / 52 II.007.002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Collegamento allo scarico		100,00	0,700	0,600	42,00
	SOMMANO mc					42,00
53 / 53 II.007.003	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA DI TUBAZIONI Collegamneto allo scarico		100,00	0,700	0,600	42,00
	SOMMANO mc					42,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
54 / 54 II.007.004	RINTERRO DELLA FOSSA APERTA PER LA POSA DELLE TUBAZIONI Collegamento allo scarico		100,00	0,700	0,600	42,00
	SOMMANO mc					42,00
	<b>Impianto fognario acque nere (SpCat 4)</b>					
55 / 55 II.003.001.a	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 40 e PE80					
	Collettore pensile		49,00			49,00
	Colonne di scarico laboratori		174,00			174,00
	Areazione scarico laboratori		120,00			120,00
	SOMMANO m					343,00
56 / 56 II.003.001.c	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 110 e PE80					
	Collettore pensile		20,70			20,70
	Colonna di scarico		40,55			40,55
	Collettore principale		31,48			31,48
	SOMMANO m					92,73
57 / 57 II.003.001.f	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 200 PE 80					
	Collettore principale		98,50			98,50
	SOMMANO m					98,50
58 / 58 II.003.001.b	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DN 63 PE80					
	Areazione bagni		21,20			21,20
	SOMMANO m					21,20
59 / 59 II.003.001.i	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD DN 200 PE 80 per condotte di scarico interrate					
	Collegamento rete esterna		100,00			100,00
	SOMMANO m					100,00
60 / 60 II.007.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA					
	Condotta DN 160		111,80	0,500	0,500	27,95
	Condotta DN 75		25,00	0,500	0,500	6,25
	Collegamento rete esterna		100,00	0,700	1,200	84,00
	SOMMANO mc					118,20
61 / 61 II.007.002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA					
	Condotta DN 160		111,80	0,500	0,350	19,57
	Condotta DN 75		25,00	0,500	0,350	4,38
	Collegamento rete esterna		100,00	0,700	0,500	35,00
	SOMMANO mc					58,95
62 / 62 II.007.003	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA DI TUBAZIONI					
	Condotta DN 160		111,80	0,350	0,500	19,57
	Condotta DN 75		25,00	0,350	0,500	4,38
	Collegamento rete esterna		100,00	0,700	0,500	35,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					58,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					58,95
	SOMMANO mc					58,95
63 / 63 II.007.004	RINTERRO DELLA FOSSA APERTA PER LA POSA DELLE TUBAZIONI Condotta DN 160 Condotta DN 75 ollegamento rete esterna		111,80 25,00 100,00	0,150 0,150 0,700	0,500 0,500 0,700	8,39 1,88 49,00
	SOMMANO mc					59,27
64 / 64 II.003.002.b	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD DN160 E PE 80 per condotte di scarico interrate Collettore principale		111,80			111,80
	SOMMANO m					111,80
65 / 65 II.003.002.a	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD DN75 E PE 80 per condotte di scarico interrate Diramazioni	5,00	5,00			25,00
	SOMMANO m					25,00
66 / 66 II.003.003	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA Piano parcheggi Piano parcheggi Cunicoli	3,00 1,00 2,00	9,00 5,40 1,20			27,00 5,40 2,40
	SOMMANO m					34,80
67 / 67 II.003.004	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 Piano parcheggi Piano parcheggi Cunicoli	3,00 1,00 2,00	9,00 5,40 1,20			27,00 5,40 2,40
	SOMMANO m					34,80
68 / 68 II.003.005	REALIZZAZIONE POZZETTO DI INCROCIO E/O DI ISPEZIONE Pozzetti inetrno garage				10,000	10,00
	SOMMANO cad					10,00
69 / 69 II.003.006	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEPARATORE DI TIPO EURO MEC SERIE DISOMEC Pozzetto disoleatore		1,00			1,00
	SOMMANO cad					1,00
<b>Impianto Gas (SpCat 5)</b>						
70 / 70 II.004.001.c	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI IN RAME PRODOTTE IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13348:FI 18 Parcheggi Montanti 1-2 Montanti 9-10		367,00 45,00 45,00			367,00 45,00 45,00
	SOMMANO m					457,00
71 / 71 II.004.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI IN RAME PRODOTTE IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13348:FI 14 Corpo basso P1	5,00	33,87			169,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>					169,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					169,35
	corpo basso P2	5,00	33,87			169,35
	Corpo alto P1	5,00	61,53			307,65
	Corpo alto P2	5,00	61,53			307,65
	SOMMANO m					954,00
72 / 72 II.004.002.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA CENTRALE DI DECOMPRESSIONE Centrale azoto				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
73 / 73 II.004.002.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA POSTAZIONE PER ALLOGGIO BOMBOLE GAS TECNICI Postazioni previste				5,000	5,00
	SOMMANO cad					5,00
74 / 74 II.004.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLARME DI CENTRALE Allarme				2,000	2,00
	SOMMANO cad					2,00
75 / 104 II.004.008.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER L'IMPIANTO DI PRODUZIONE GAS TECNICI qe					1,00
	SOMMANO cad					1,00
	<b>Impianto Aria (SpCat 6)</b>					
76 / 75 II.004.001.d	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI IN RAME PRODOTTE IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13348:FI 28 Parcheggi Montanti 1-2 Montanti 9-10		68,00 9,00 9,00			68,00 9,00 9,00
	SOMMANO m					86,00
77 / 76 II.004.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI IN RAME PRODOTTE IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13348:FI 16 Corpo basso P1 corpo basso P2 Corpo alto P1 Corpo alto P2		33,87 33,87 61,53 61,53			33,87 33,87 61,53 61,53
	SOMMANO m					190,80
78 / 77 II.004.004	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI COMPRESSORE ROTATIVO A VITE Compressore				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
79 / 78 II.004.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSICCATORE A CICLO FRIGO Essiccatore				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
80 / 79 II.004.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IGROMETRO DIGITALE Igrometro				1,000	1,00
	A R I P O R T A R E					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO					1,00
	SOMMANO cad					1,00
81 / 80 II.004.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO DI ACCUMULO DA 1000 LITRI Serbatoio				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
82 / 81 II.004.008.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA Quadro elettrico				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
83 / 82 II.004.009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEPARATORE ACQUA OLIO Separatore				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
84 / 83 II.004.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCARICATORE DI CONDENSA Scaricatore				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
85 / 84 II.004.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A COALESCENZA Filtro				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
86 / 85 II.004.012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRASDUTTORE Trasduttore				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
87 / 102 II.004.014	SISTEMA DI TRATTAMENTO ARIA MEDICALE trattamento					1,00
	SOMMANO cad					1,00
	<b>Impianto Demi (SpCat 7)</b>					
88 / 86 II.005.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC-U DN 50, PN 16 Parcheggi Montanti 1-2 Montanti 9-10		84,20 9,00 9,00			84,20 9,00 9,00
	SOMMANO m					102,20
89 / 87 II.005.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC-U DN 32, PN 16 Garages Corpo basso P1 Corpo basso P2 Corpo alto P1 Corpo alto P2		31,02 33,87 33,87 61,53 61,53			31,02 33,87 33,87 61,53 61,53
	SOMMANO m					221,82
90 / 88 II.005.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO PROTETTIVO LAVABILE Impianto DEMI				1,000	1,00
	A RIPORTARE					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					1,00
	SOMMANO cad					1,00
91 / 89 II.005.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO VOLUMETRICO IN DOPPIA LINEA Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
92 / 90 II.005.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO AUTOMATICO IN PRESSIONE A LETTO STRATIFICATO Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
93 / 91 II.005.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STAZIONE DI STABILIZZAZIONE Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
94 / 92 II.005.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
95 / 93 II.005.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO CILINDRICO IN PEHD Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
96 / 94 II.005.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE Impianto DEMI				1,000	1,00
	SOMMANO cad					1,00
97 / 103 II.004.008.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA DEMINERALIZZATA qe					1,00
	SOMMANO cad					1,00
	<b>Derivazioni (SpCat 8)</b>					
98 / 95 II.004.013	DERIVAZIONE ALL'UTENZA DELLE TUBAZIONI GAS - ARIA COMPRESSA - ACQUA DEMINERALIZZATA Derivazioni	6,00			12,000	72,00
	SOMMANO cad					72,00
	<b>Allacci (SpCat 9)</b>					
99 / 96 II.006.001	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE ACQUA CALDA, FREDDA E DI SCARICO PER I SERVIZI IGIENICI Servizi igienici piano terra c.b. Servizi igienici piano primo c.b. Servizi igienici piano terra c.a. Servizi igienici piano primo c.a.	2,00 2,00			6,000 6,000 6,000 6,000	6,00 6,00 12,00 12,00
	SOMMANO cad					36,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
100 / 97 II.006.002	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO PER I SERVIZI IGIENICI Servizi igienici piano terra c.b. Servizi igienici piano primo c.b. Servizi igienici piano terra c.a. Servizi igienici piano primo c.a.				2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 4,00 4,00
	SOMMANO cad					12,00
101 / 98 II.006.006	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA SCALDACQUA ELETTRICI PER I SERVIZI IGIENICI Servizi igienici piano terra c.b. Servizi igienici piano primo c.b. Servizi igienici piano terra c.a. Servizi igienici piano primo c.a.				1,000 1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 2,00 2,00
	SOMMANO cad					6,00
102 / 99 II.006.003	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE DI SCARICO PER I LABORATORI Allacci laboratori	6,00			16,000	96,00
	SOMMANO cad					96,00
103 / 100 II.006.004	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE DI SCARICO PER LE TERRAZZE Alimentazione e scarico terrazze				4,000	4,00
	SOMMANO cad					4,00
104 / 101 II.006.005	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE DI SCARICO PER I LOCALI UBICATO NEL PIANO PARCHEGGIO Locali clima Locale aria compressa Locale Demi e Press. idrico Locale Press. VVF	2,00			4,000 1,000 2,000 1,000	8,00 1,00 2,00 1,00
	SOMMANO cad					12,00
	A R I P O R T A R E					