

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
BAGNO A - Risorse Umane - Piano III						
Impianto idrico-sanitario						
1	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi A/F 2*2	cad	4,00		
		wc	cad	1,00		
		lancia lavaggio	cad	1,00		
				6,00	227,50	1.365,00
2	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	... lavabi	cad	2,00	183,61	367,22
3	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... wc	cad	1,00	260,17	260,17
4	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
	010	25x50	cad	1,00	33,33	33,33
5	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
	015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	82,29	82,29
6	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie				
	005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	80,000	1,71	136,80
7	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	6,00	5,13	30,78
8	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	3,00	5,42	16,26
9	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	9,00	11,89	107,01
10	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	8,00	5,37	42,96
11	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	8,00	7,47	59,76
Totale BAGNO A - Risorse Umane - Piano III						
Impianto idrico-sanitario						2.501,58

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		BAGNO B - Direzione Generale - Piano III				
		Impianto idrico-sanitario				
12	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi A/F	cad	2,00		
		wc	cad	1,00		
		lancia lavaggio	cad	1,00		
				4,00	227,50	910,00
13	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	... lavabi	cad	1,00	183,61	183,61
14	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... wc	cad	1,00	260,17	260,17
15	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
	005	25x33	cad	1,00	31,67	31,67
16	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
	010	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	69,66	69,66
17	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie				
	005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	80,000	1,71	136,80
18	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	7,00	5,13	35,91
19	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	3,00	5,42	16,26
20	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	10,00	11,89	118,90
21	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,37	53,70
22	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	10,00	7,47	74,70
		Totale BAGNO B - Direzione Generale - Piano III				1.891,38
		Impianto idrico-sanitario				
		BAGNO C - Risorse Umane - Dal piano ammezzato al piano IV				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Impianto idrico-sanitario				
23	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche wc 4*4	cad	16,00	227,50	3.640,00
24	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... wc 4*4	cad	16,00	260,17	4.162,72
		Totale BAGNO C - Risorse Umane - Dal piano ammezzato al piano IV Impianto idrico-sanitario				7.802,72
		BAGNO D - Risorse Umane - Piano IV				
		Impianto idrico-sanitario				
25	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi A/F 3*2	cad	6,00		
		wc 2*2	cad	4,00		
		lancia lavaggio	cad	1,00		
				11,00	227,50	2.502,50
26	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	... lavabi 3*2	cad	6,00	183,61	1.101,66
27	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... wc 2*2	cad	4,00	260,17	1.040,68
28	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
	010	25x50	cad	1,00	33,33	33,33
29	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
	015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	82,29	82,29
30	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie				
	005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	80,000	1,71	136,80
31	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,00	5,13	25,65
32	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	3,00	5,42	16,26
33	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	8,00	11,89	95,12

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	01.P08.L65 010	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	6,00	5,37	32,22
35	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	6,00	7,47	44,82
Totale BAGNO D - Risorse Umane - Piano IV Impianto idrico-sanitario						5.111,33
Opere di completamento e messa in funzione centrale dell' impianto antincendio a idranti						
36	05.P75.C80 015	Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o le Con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame	cad	5,00	269,09	1.345,45
37	05.P67.D30 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 2" 1"1/2 3.65*2.5*5	kg	45,625	4,05	184,78
38	05.P75.E00 005	Rilievo e riproduzione rete idranti antincendio fino a 3 idranti.rilievo del percorso delle tubazioni, con individuazion Fino a tre idranti o attacchi motopompa.	cad	1,00	155,25	155,25
39	05.P75.E00 010	Rilievo e riproduzione rete idranti antincendio fino a 3 idranti.rilievo del percorso delle tubazioni, con individuazion Per ogni idrante o attacco motopompa in più oltre ai primi tre.	cad	69,00	31,05	2.142,45
40	05.P75.E10 005	Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance idr Per ogni rete antincendio	cad	1,00	115,92	115,92
41	05.P75.E15 005	Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco mo Per ogni idrante o attacco motopompa.	cad	69,00	21,74	1.500,06
42	05.P75.F00 005	Verifica periodica di gruppo di surpressione per impianto antincendio.verifica di funzionamento comprendente la messa in Per impianto antincendio	cad	1,00	124,20	124,20
43	05.P75.F10 005	Provvista e posa in opera di valvola di ritegno antinquinamento da riflusso. Provvista e posa in opera di valvola di rit Per ogni mm di diametro.	mm	1,010	15,52	15,68
44	05.P75.F15 005	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspì.provvista e posa in opera di quadretto Per reti idranti e naspì	cad	1,00	434,70	434,70
45	05.P75.F20	Verifica di attacco motopompa.verifica del funzionamento dell'attacco motopompa con apertura e successiva richiusura del				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Per ogni attacco motopompa.	cad	1,00	9,31	9,31
46	05.P75.F35	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione				
	005	Per ciascun intervento di modifica..	cad	5,00	49,69	248,45
47	05.P75.F60	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte				
	005	Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di ret	cad	1,00	31,15	31,15
48	05.P75.F65	Controllo funzionamento quadretto controllo presenza pressione di rete.controllo di quadretto con segnalazioni ottiche e				
	005	Per ogni quadretto verificato	cad	1,00	26,70	26,70
49	05.P75.L85	Provvista e posa di batteria al piombo 12 volt per motore diesel tipo autocarro, compreso smaltimento della batteria esa				
	005	Per ogni ampere x ora	h	55,00	1,50	82,50
50	05.P75.M10	Intervento di manutenzione programmata su motopompa antincendio dopo 300 ore di funzionamento effettuato da personale di				
	005	Per ogni revisione	cad	1,00	162,49	162,49
51	05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri				
	005	Di centrale di pompaggio impianto idrico antincendio, compreso alimentazione	cad	1,00	399,51	399,51
52	05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri				
	010	Di rete idranti o naspi impianto idrico antincendio, compreso alimentazione fino a 10 idranti / naspi / colonne idrante	cad	1,00	405,71	405,71
53	05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri				
	020	Di impianto elettrico per alimentazione stazione pompe impianto antincendio	cad	1,00	495,77	495,77
54	05.P75.M40	Scarico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente chiusura valvola intercettazione rete, apertura				
	005	per ogni idrante	cad	1,00	1,09	1,09
55	05.P75.M45	Carico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente apertura valvola intercettazione rete, chiusura r				
	005	per ogni idrante	cad	1,00	1,82	1,82
		Totale Opere di completamento e messa in funzione centrale dell' impianto antincendio a idranti				7.882,99
		TOTALE LAVORI				25.190,00