

PERIZIA DI VARIANTE 2

Direzione Lavori: RTP Pool Engineering Srl, H&A Srl, PSM Tecnici Associati, Arch. P. Bandini, Arch. A. Costanzo, Ing. M. Cattani, Ing. N. Fruet, Geol. R. Dameri, L. Pecchioli, Omniacustica di Denise Borsoi

PERIZIA DI VARIANTE N.2

STAZIONE APPALTANTE	AZIENDA SOCIOSANITARIA LIGURE 3 – RUP ING. MARCO BERGIA BOCCARDO
OGGETTO	REALIZZAZIONE DEL PALAZZO DELLA SALUTE DELLA VALPOLCEVERA
IMPRESA	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A
IMPORTO CONTRATTUALE	7.727.928,33 € al netto del ribasso d'asta del 7,5%, di cui oneri per la sicurezza pari a 442.160,71 €
IMPORTO AGGIORNATO CON PERIZIA 1	8.258.239,74 € al netto del ribasso d'asta del 7,5%, di cui oneri per la sicurezza pari a 296.335,38 €

QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO





AZIENDA SOCIOSANITARIA LIGURE 3

via Bertani 4, 16125 Genova - C.F.
P. IVA 03399650104

Rifunzionalizzazione dell'Edificio Ex Trucco - Nuovo Palazzo della Salute della Valpolcevera via P. Pastorino, 32 - Genova Bolzaneto
CUP: G34E22000100008 - CIG: 9097740C8A

PERIZIA DI VARIANTE N°02

R.U.P.:

Ing. Marco Bergia Boccardo.

PROGETTO ESECUTIVO:

Tecnicaer Engineering Srl, DODI MOSS srl.



TECNICAER
engineering s.r.l.

DODI MOSS

DIREZIONE LAVORI E C.S.E.

RTP: Pool Engineering Srl, H&A Associati Srl, PSM Tecnici Associati,
Arch. P. Bandini, Arch. A. Costanzo, Ing. M. Cattani, Ing. N. Fruet,
Geol. R. Dameri, L. Pecchioli, Omniacustica di Denise Borsoi.



DIRETTORE LAVORI:

ing. Antonio Pantuso
H&A Associati srl

IMPRESA ESECUTRICE:

I.T.I. Impresa Generale S.P.A
P.IVA 01029050364 - Via Portogallo 60, 41122 Modena (MO).



**ITI IMPRESA
GENERALE S.p.A.**

Edilizia / Tecnologia / Service

Elaborato da:

ing. Antonio Pantuso

Disciplina di progetto:

Generale

Titolo Elaborato:

**Stato Progetto di Variante 2
Quadro comparativo di raffronto**



PV2_CME_REL_07_02

Numero revisione	Descrizione	Data emissione
01	Prima emissione	03/04/2024

Scala:

Revisione:

01

Il presente progetto è il frutto del lavoro di professionisti.

A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione dei professionisti stessi.

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Computo metrico inerente agli impianti tecnologici da realizzare presso il Nuovo Palazzo Della Salute della Valpolcevera sita in via Pasquale Pastorino n.32 - 16162 Genova (GE).

COMMITTENTE: ASL3 - Dipartimento Tecnico Amministrativo

Venezia, 19/04/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI CORPO									
1	NOTA: Importo in detrazione per allineare gli importi al computo metrico redatto in CPM Vision ed esportato in Primus. Tale differenza è dovuta alle differenti impostazioni dei software circa gli arrotondamenti alle diverse cifre decimali. Sommano	1,00	1,00	---	-15,70	-15,70	-15,70			
2 115192a	Spalletta di finestre già preparate, della larghezza media di 30 cm, eseguita con pannelli rigidi in materiale isolante, rispondenti alle norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM ... lasse di reazione al fuoco E secondo UNI EN ISO 11925-2, conducibilità termica lambda <= 0,036 W/mK secondo UNI EN 12667 Sommano m	---	250,00	250,00	25,84	---	6'460,00	6'460,00		
3 15.A10.A22. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce tenere. Sommano m³	81,20	126,72	45,52	79,96	6'492,75	10'132,53	3'639,78		56,059
4 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte. Sommano m³	200,00	200,00	---	71,90	14'380,00	14'380,00			
5 15.A10.A50. 010	Scavo a campione per sottomurazioni o rinforzi di fondazioni eseguito in terreno di qualsiasi natura esclusa roccia dura da martellone o mina, escluse puntellature, sbadacchiature, per profondità fino a 2,00 metri e larghezze inferiori ad un metro eseguito a mano. Sommano m³	22,08	62,68	40,60	294,28	6'497,70	18'445,47	11'947,77		183,877
6 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. Sommano m³	60,00	60,00	---	19,60	1'176,00	1'176,00			
7 175053	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante Sommano m	---	2'498,84	2'498,84	6,98	---	17'441,89	17'441,89		
8 195002b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante v ... essore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Sommano mq	---	324,10	324,10	27,75	---	8'993,78	8'993,78		
9 1E.04.020.00 80.k	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni ... e nominali/attiva (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di:- 6000 VA, 4200 W, autonomia 60 min. con armadio aggiuntivo Sommano cad	---	-1,00	-1,00	7'590,63	---	-7'590,63	7'590,63		
	A RIPORTARE							48'483,22	7'590,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'483,22	7'590,63	
10 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici Sommano mc	---	15,10	15,10	94,47	---	1'426,50	1'426,50		
11 20.A05.A20. 025	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Sommano m³	7,20	7,20	---	263,01	1'893,67	1'893,67			
12 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Sommano metro cubo chilometro (m³/km)	---	874,10	874,10	0,96	---	839,14	839,14		
13 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Sommano metro cubo chilometro (m³/km)	---	874,10	874,10	0,60	---	524,46	524,46		
14 20.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km Sommano mc/km	---	1'048,92	1'048,92	0,42	---	440,55	440,55		
15 20.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Sommano m³/km	959,35	959,35	---	1,16	1'112,85	1'112,85			
16 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Sommano m³/km	575,61	575,61	---	0,81	466,24	466,24			
17 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Sommano m³	3,61	---	-3,61	122,71	442,98	---	442,98	-100,000	
18 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Sommano m³	---	22,67	22,67	145,72	---	3'303,47	3'303,47		
	A R I P O R T A R E							55'017,34	8'033,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							55'017,34	8'033,61	
19 20.A20.C01. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55 Sommano m³	---	104,05	104,05	201,14	---	20'928,62	20'928,62		
20 20.A20.C02. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 Sommano m³	521,27	190,49	-330,78	130,30	67'921,49	24'820,86	43'100,63	-63,457	
21 20.A20.C02. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55 Sommano mc	---	43,65	43,65	189,41	---	8'267,75	8'267,75		
22 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Sommano mc	---	35,75	35,75	207,14	---	7'405,26	7'405,26		
23 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. Sommano m²	379,29	147,89	-231,40	38,28	14'519,22	5'661,23	8'857,99	-61,009	
24 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. Sommano m²	1'268,97	---	-1'268,97	52,11	66'126,02	---	66'126,02	-100,000	
25 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. Sommano m²	---	1'606,24	1'606,24	62,85	---	100'952,19	100'952,19		
26 20.A28.A20. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale realizzate con tavole in legname di abete e pino. Sommano m²	1'874,59	839,65	-1'034,94	87,94	164'851,44	73'838,82	91'012,62	-55,209	
27 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Sommano m³	146,95	180,20	33,25	27,96	4'108,72	5'038,40	929,68		22,627
28 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Sommano m³	236,90	183,45	-53,45	37,37	8'852,96	6'855,53	1'997,43	-22,562	
29 20.A28.C05. 030	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm. Sommano m³	135,71	38,07	-97,64	111,89	15'184,59	4'259,65	10'924,94	-71,948	
30 20.A28.C05.	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni Sommano m³	3,61	2,78	-0,83	44,76	161,58	124,43	37,15	-22,992	
	A R I P O R T A R E							193'500,84	230'090,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							193'500,84	230'090,39	
040 31 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Sommano Kg	78'426,91	64'327,38	-14'099,53	1,93	151'363,93	124'151,86		27'212,07	-17,978
32 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C. Sommano Kg	4'693,14	4'693,14	---	1,66	7'790,61	7'790,61			
33 20.A37.A10. 011	Strutture portanti in acciaio, colonne e travi semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera. Sommano Kg	42'228,20	93'053,14	50'824,94	3,97	167'645,95	369'420,97	201'775,02		120,358
34 20.A52.A40. 020	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore 15 cm. Sommano m²	435,24	---	-435,24	47,88	20'839,29	---		20'839,29	-100,000
35 20.A86.A10. 010	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali. Sommano Kg	---	1'661,25	1'661,25	8,25	---	13'705,31	13'705,31		
36 20.A86.B20. 010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso oltre 15 fino a 30 kg/m². Sommano Kg	469,20	469,20	---	1,89	886,79	886,79			
37 20.A90.D10. 100	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile Sommano m²	59,28	---	-59,28	8,38	496,77	---		496,77	-100,000
38 20.A90.D10. 101	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, una ripresa Sommano m²	---	221,50	221,50	12,30	---	2'724,45	2'724,45		
39 20.A90.D10. 200	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per una ripresa, misurato a sviluppo Sommano m²	59,28	---	-59,28	8,20	486,10	---		486,10	-100,000
40 20.A90.Z10. 010	Zincatura a caldo Sommano Kg	42'228,20	94'714,39	52'486,19	1,90	80'233,58	179'957,35	99'723,77		124,292
41 235031b	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60 Sommano mq	---	1'023,26	1'023,26	19,74	---	20'199,15	20'199,15		
	A R I P O R T A R E							531'628,54	279'124,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							531'628,54	279'124,62	
42 25.A05.A20. 015	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Sommano m ³	---	21,60	21,60	126,20	---	2'725,92	2'725,92		
43 25.A05.A25. 025	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Sommano m ³	3,76	7,44	3,68	278,54	1'047,31	2'072,34	1'025,03		97,873
44 25.A05.A25. 025	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Sommano m ³	40,00	40,00	---	278,54	11'141,60	11'141,60			
45 25.A05.A30. 030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. Sommano m ²	2'590,00	2'590,00	---	24,11	62'444,90	62'444,90			
46 25.A05.A45. 010	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento Sommano m	700,00	700,00	---	9,66	6'762,00	6'762,00			
47 25.A05.A70. 030	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore. Sommano m ²	206,88	247,68	40,80	64,08	13'256,87	15'871,33	2'614,46		19,722
48 25.A05.A70. 040	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti solette piene fino a 20 cm di spessore. Sommano m ²	76,98	76,98	---	80,50	6'196,89	6'196,89			
49 25.A05.A80. 010	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame. Sommano m ³	169,12	169,12	---	566,48	95'803,10	95'803,10			
50 25.A05.A80. 030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato. Sommano m ³	---	6,82	6,82	802,45	---	5'472,70	5'472,70		
51 25.A05.A90. 020	Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili, su murature di calcestruzzo non armato o pietrame con martello demolitore Sommano m ³	3,90	3,90	---	1'452,28	5'663,89	5'663,89			
52 25.A05.C10. 010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. Sommano m ²	700,00	---	-700,00	6,88	4'816,00	---		4'816,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							543'466,65	283'940,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							543'466,65	283'940,62	
53 25.A05.C10. 020	Demolizione di manti impermeabili risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante. Sommano m ²	200,00	---	-200,00	10,15	2'030,00	---		2'030,00	-100,000
54 25.A05.D10. 010	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio. Sommano m ²	2'741,00	2'741,00	---	21,05	57'698,05	57'698,05			
55 25.A05.E10. 015	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, esterno, su muratura di mattoni o calcestruzzo Sommano m ²	---	280,00	280,00	7,33	---	2'052,40	2'052,40		
56 25.A05.E10. 020	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo Sommano m ²	2'034,72	2'374,42	339,70	7,03	14'304,08	16'692,17	2'388,09		16,695
57 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ² Sommano m ²	1'051,46	1'051,46	---	30,11	31'659,46	31'659,46			
58 25.A05.G01. 010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata Sommano cad	101,00	101,00	---	17,04	1'721,04	1'721,04			
59 25.A05.G01. 040	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, piatto doccia compreso piano di posa Sommano cad	4,00	4,00	---	23,57	94,28	94,28			
60 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²) Sommano m ²	---	24,56	24,56	13,48	---	331,07	331,07		
61 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Sommano metro cubo chilometro (m ³ /km)	---	273,78	273,78	2,03	---	555,77	555,77		
62 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Sommano metro cubo chilometro (m ³ /km)	---	228,15	228,15	1,34	---	305,72	305,72		
63 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.									
	A R I P O R T A R E							549'099,70	285'970,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							549'099,70	285'970,62	
	Sommano metro cubo chilometro (m³/km)	---	273,78	273,78	0,81	---	221,76	221,76		
64 25.A15.G10. 010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 Sommano m³	50,55	50,55	---	37,95	1'918,37	1'918,37			
65 25.A15.G10. 015	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Sommano m³	114,20	174,82	60,62	44,28	5'056,78	7'741,03	2'684,25		53,082
66 25.A15.G10. 020	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 Sommano m³	25,00	25,00	---	44,28	1'107,00	1'107,00			
67 25.A15.G10. 035	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto guaine bituminose e simili codice CER 170303 Sommano t	2,80	2,80	---	524,98	1'469,94	1'469,94			
68 25.A37.B10. 010	Scale di sicurezza in acciaio, colonne, travi, cosciali, tiranti, puntoni e simili, a disegno standard escluse costruzioni curve o particolarmente complesse, con giunzioni saldate e/o imbullonate, compresa zincatura a caldo di tutti gli elementi. Sommano Kg	740,60	740,60	---	6,90	5'110,14	5'110,14			
69 25.A54.A10. 030	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. Sommano m²	---	280,00	280,00	12,67	---	3'547,60	3'547,60		
70 25.A74.A20. 010	Sola posa in opera di stipiti ed architravi in ardesia, marmo, granito e simili, dello spessore fino a 4 cm eseguita con apposito collante, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti della larghezza minore uguale a 25 cm. Sommano m	---	113,20	113,20	41,65	---	4'714,78	4'714,78		
71 2A.202.CA.0 001	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Campionamenti Ricerca quali-quantitativa fibre amianto in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio - per il primo campionamento Sommano cad	10,00	10,00	---	215,40	2'154,00	2'154,00			
72 2A.202.CA.0 002	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Campionamenti Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della									
	A R I P O R T A R E							560'268,09	285'970,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							560'268,09	285'970,62	
	concentrazione d ... zioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento Sommano cad	10,00	10,00	---	189,19	1'891,90	1'891,90			
73 2A.202.CA.0 003	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Campionamenti - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Sommano cad	120,00	120,00	---	66,81	8'017,20	8'017,20			
74 2A.202.CA.0 004	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Campionamenti Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microscopia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento Sommano cad	10,00	10,00	---	475,08	4'750,80	4'750,80			
75 2A.202.CA.0 005	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Campionamenti Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microscopia elettronica a s ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Sommano cad	20,00	20,00	---	352,70	7'054,00	7'054,00			
76 2A.202.CP.0 001	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Compartimentazioni Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno d ... le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene Sommano m²	1'728,00	1'728,00	---	5,92	10'229,76	10'229,76			
77 2A.202.DA.0 001	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto Demolizione accurata pre amianto Campionamento ed analisi dei materiali sospetti, finalizzati alla presenza di amianto, come previst ... o indicante l'esito delle determinazioni effettuate con specifica e chiara indicazione della presenza o meno di amianto. Sommano cad	21,00	21,00	---	202,40	4'250,40	4'250,40			
78 2A.202.OB.0	Opere edili ed architettoniche Bonifica Amianto									
	A R I P O R T A R E							560'268,09	285'970,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							560'268,09	285'970,62	
001	Opere di Bonifica Rimozione, accatastamento, imballo e smaltimento di rivestimento isolante in amianto di tubazioni e/ o lastricati, ... ramite vettore autorizzato al trasporto di rifiuti pericolosi; 15) Manodopera: operai specializzato, operaio qualificato	Sommano m ²	288,00	288,00	---	65,00	18'720,00	18'720,00		
79 2A.204.CF.0 001	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Ripristino opere in c.a. Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o me ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	Sommano m ²	350,00	350,00	---	38,68	13'538,00	13'538,00		
80 2A.204.CF.0 002	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Ripristino opere in c.a. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi me ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	Sommano m ²	350,00	350,00	---	87,12	30'492,00	30'492,00		
81 2A.204.DS.0 001	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimenti e sottofondi Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la mov ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	Sommano m ²	3'120,00	2'990,00	-130,00	9,88	30'825,60	29'541,20	1'284,40	-4,167
82 2A.204.DS.0 002	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimenti e sottofondi Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la mov ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	Sommano m ²	330,00	---	-330,00	5,73	1'890,90	---	1'890,90	-100,000
83 2A.204.DS.0 003	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimenti e sottofondi Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisi ... sporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - spessore fino a 7 cm.	Sommano m ²	947,00	2'466,70	1'519,70	11,97	11'335,59	29'526,39	18'190,80	160,475
	A R I P O R T A R E							578'458,89	289'145,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							578'458,89	289'145,92	
84 2A.204.EL.0 010	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Smontaggio e rimozione ascensori Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e d ... di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente fino a 2 fermate Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	1'784,77	1'784,77	1'784,77			
85 2A.204.EL.0 020	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Smontaggio e rimozione ascensori Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e d ... di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente fino a 4 fermate Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	2'222,77	4'445,54	4'445,54			
86 2A.204.RE.0 001	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione elementi interni Rimozione di apparecchi illuminanti compreso le opere murarie per l'eliminazione delle eventuali s ... che del materiale di risulta, compreso il pagamento dei diritti di discarica.
Misurazione cadauno elemento rimosso. Sommano cad	190,00	190,00	---	14,82	2'815,80	2'815,80			
87 2A.204.RE.0 002	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione elementi interni Rimozione di apparecchi radianti di qualunque tipo, compreso il sezionamento della rete di distrib ... he del materiale di risulta, compreso il pagamento dei diritti di discarica.
Misurazione cadauno elemento rimosso. Sommano cad	165,00	165,00	---	20,25	3'341,25	3'341,25			
88 2A.204.RE.0 003	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione elementi interni DEMOLIZIONE DI CONDIZIONATORE D'ARIA TIPO SPLIT
Demolizione di condizionatore d'aria tipo sp ... ione di scarico condensa ed il sezionamento della stessa su indicazione della D.L. per ogni unita' condensante esterna. Sommano cad	30,00	30,00	---	104,92	3'147,60	3'147,60			
89 2A.204.RE.0 004	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione elementi interni Rimozione di unita' di trattamento aria a sezioni componibili
Rimozione di unita' di trattame ...									
	A R I P O R T A R E							578'458,89	289'145,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							578'458,89	289'145,92	
	ssari(realizzati in conformita' alle normative vigenti in materia), mezzi ed attrezzature di sollevamento e trasporto. Sommano cad	3,00	3,00	---	915,33	2'745,99	2'745,99			
90 2A.204.RI.00 01	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione impianti Oneri per rimozione e smantellamento di impianti elettrici in genere, quali: apparecchi illuminanti, mater ... uali strutture di sostegno comprensivi di eventuali opere murarie a dare l'opera finita a regola d'arte. Valutata al mq. Sommano m²	3'450,00	3'450,00	---	11,39	39'295,50	39'295,50			
91 2A.204.RI.00 02	Opere edili ed architettoniche Demolizioni e rimozioni Rimozione impianti Oneri per rimozione e smantellamento di impianti meccanici in genere, quali: tubazioni di adduzione acqua ... ette, diffusori, scarichi, comprensivi di eventuali opere murarie a dare l'opera finita a regola d'arte. Valutata al mq. Sommano m²	3'450,01	3'450,01	---	14,10	48'645,14	48'645,14			
92 2A.206.RE.0 1	Opere edili ed architettoniche Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Sommano m³	100,00	100,00	---	2,78	278,00	278,00			
93 2A.212.IF.00 01	Opere edili ed architettoniche Attacco a terra Impermeabilizzazioni strutture controterra Impermeabilizzazione di strutture controterra sotto fondazione con guaina bitumunosa in doppio strato posata a caldo sp.4+4mm Sommano m²	120,00	120,00	---	9,25	1'110,00	1'110,00			
94 2A.212.IG.00 01	Opere edili ed architettoniche Attacco a terra Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestru.....sari. ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 Sommano m²	120,00	120,00	---	48,35	5'802,00	5'802,00			
95 2A.214.IC.00 01	Opere edili ed architettoniche Copertura Isolamento termico in copertura Fornitura e posa di isolamento termico per coperture piane in schiuma poliuretanic sp. 8 cm Sommano m²	930,00	---	-930,00	23,13	21'510,90	---		21'510,90	-100,000
	A R I P O R T A R E							578'458,89	310'656,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							578'458,89	310'656,82	
96 2A.214.IM.0 001	Opere edili ed architettoniche Copertura Impermeabilizzazione in copertura Fornitura e posa di doppia guaina impermeabilizzante bituminosa posata a fiamma, sp. 4+4mm in copertura Sommano m²	930,00	---	-930,00	9,25	8'602,50	---		8'602,50	-100,000
97 2A.216.TP.0 1	Opere edili ed architettoniche Chiusure verticali Tamponamenti esterni Tamponamento esterno, sp. tot. 45 cm, in laterizio forato, cassa vuota intonacato su entrambe le facciate Sommano m²	15,00	15,00	---	86,83	1'302,45	1'302,45			
98 2A.216.TP.0 2	Opere edili ed architettoniche Chiusure verticali Tamponamenti esterni Tamponamento esterno, sp. tot. 42 cm, in laterizio forato, cassa vuota intonacato su entrambe le facciate Sommano m²	3,00	95,08	92,08	86,83	260,49	8'255,81	7'995,32		3069,339
99 2A.216.TP.0 3	Opere edili ed architettoniche Chiusure verticali Tamponamenti esterni Tamponamento esterno, sp. tot. 26 cm, in laterizio forato, cassa vuota intonacato su entrambe le facciate Sommano m²	3,00	3,00	---	86,83	260,49	260,49			
100 2A.216.TP.0 4	Opere edili ed architettoniche Chiusure verticali Tamponamenti esterni Tamponamento esterno, sp. tot. 36 cm, in laterizio forato, cassa vuota intonacato su entrambe le facciate Sommano m²	5,00	5,00	---	86,83	434,15	434,15			
101 2A.216.TP.0 5	Opere edili ed architettoniche Chiusure verticali Tamponamenti esterni Tamponamento esterno, sp. tot. 39 cm, in laterizio forato, cassa vuota intonacato su entrambe le facciate Sommano m²	20,00	20,00	---	86,83	1'736,60	1'736,60			
102 2A.222.CA.0	Opere edili ed architettoniche Sistemi isolamenti termici esterni									
	A R I P O R T A R E							586'454,21	319'259,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							586'454,21	319'259,32	
1	Sistema a cappotto Fornitura e posa di sistema a cappotto in facciata composto come di seguente: Strato coibente in schiuma poliuretana sp. 8 cm, strato di rinzafo in malta cemetizia Sommano m ²	1'885,00	2'180,00	295,00	109,22	205'879,70	238'099,60	32'219,90		15,650
103 2A.226.FE.0 1	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Fornitura e posa in opera di finestra ad un'anta a battente in alluminio triplo vetro basso emissivo dimensioni 0 ... 5, Pressione massima Pmax = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	44,00	31,00	-13,00	513,74	22'604,56	15'925,94		6'678,62	-29,545
104 2A.226.FE.0 2	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Fornitura e posa in opera di finestra ad un'anta a battente in alluminio triplo vetro basso emissivo dimensioni 0 ... 5, Pressione massima Pmax = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	18,00	22,00	4,00	732,19	13'179,42	16'108,18	2'928,76		22,222
105 2A.226.FE.0 3	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Fornitura e posa in opera di finestra ad un'anta a battente in alluminio triplo vetro basso emissivo dimensioni 0 ... 5, Pressione massima Pmax = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	38,00	57,00	19,00	1'069,79	40'652,02	60'978,03	20'326,01		50,000
106 2A.226.FE.0 4	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Fornitura e posa in opera di finestra ad un'anta a battente in alluminio triplo vetro basso emissivo dimensioni 0 ... 5, Pressione massima Pmax = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	173,00	125,00	-48,00	1'188,95	205'688,35	148'618,75		57'069,60	-27,746
107 2A.226.FE.0 5	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Fornitura e posa in opera di finestra a due ante a battente in alluminio triplo vetro basso emissivo dimensioni 1 ... 5, Pressione massima Pmax = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	11,00	---	-11,00	2'084,72	22'931,92	---		22'931,92	-100,000
	A R I P O R T A R E							641'928,88	405'939,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							641'928,88	405'939,46	
108 2A.226.FE.0 6	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Finestre esterne Finestra in alluminio fuori standard in alluminio, doppio vetro basso emissivo, avente le seguenti caratteristiche ... = 2000Pa. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutata al metro quadro Sommano m ²	116,07	55,58	-60,49	292,90	33'996,91	16'279,40		17'717,51	-52,115
109 2A.226.PE.0 1	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di porta esterna in profilati estrusi di lega di alluminio estruso, profilo stondato ad un ... guarnizioni in gomma Sono compresi il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	1,00	---	-1,00	514,20	514,20	---		514,20	-100,000
110 2A.226.PE.0 1.a	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di porta esterna in profilati estrusi di lega di alluminio estruso, profilo stondato ad un ... guarnizioni in gomma Sono compresi il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m ²	6,30	6,30	---	321,38	2'024,70	2'024,70			
111 2A.226.PE.0 2	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di porta vetrata (vie di fuga), doppia anta simmetrica, triplo vetro basso emissivo antisfondamento. Dim. 1,40x210cm Sommano cad	2,00	4,00	2,00	1'783,72	3'567,44	7'134,88	3'567,44		100,000
112 2A.226.PE.0 3	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di: -n.4 porte in vetroresina a due ante dim. 1200x2185mm omologate Enel; -n.1 porta in ve ... mm, omologate Enel. Sono compresi, il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	6'452,11	6'452,11	6'452,11			
113 2A.226.PE.0 3.a	Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di porta esterna in profilati estrusi di lega di alluminio estruso, profilo									
	A R I P O R T A R E							645'496,32	424'171,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							645'496,32	424'171,17	
114 2A.226.PE.0 4	stondato a dop ... guarnizioni in gomma Sono compresi il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m ² Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di porta vetrata di ingresso, doppia anta simmetrica, triplo vetro basso emissivo antisfondamento. Dim. 210x210cm	11,84	7,56	-4,28	321,38	3'805,14	2'429,63		1'375,51	-36,149
115 2A.226.PE.1 0	Sommano cad Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Fornitura e posa in opera di Kit maniglione antipanico a leva per porta a 1 anta sino a cm. 120. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,00	1,00	-2,00	2'551,25	7'653,75	2'551,25		5'102,50	-66,667
116 2A.226.PE.1 1	Sommano cad Opere edili ed architettoniche Serramenti esterni Porte esterne Kit maniglione antipanico a leva per porta a doppia anta. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,00	2,00	-1,00	125,25	375,75	250,50		125,25	-33,333
117 2A.228.CW. 0001	Sommano m ² Opere edili ed architettoniche Facciate continue Curtain Wall Fornitura e posa in opera di sistema di facciata strutturale
La facciata dovra' essere realizzata con profilati d ... ; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Misurazione della superficie (luce architettonica).	400,00	400,00	---	521,88	208'752,00	208'752,00			66,667
118 2A.234.SF.0 001	Sommano m ² Opere edili ed architettoniche Massetti e sottofondi Massetti e sottofondi Massetto alleggerito per passaggio impianti, ultimo strato solaio prima della pavimentazione. sp. 12cm	367,00	2'664,00	2'297,00	57,84	21'227,28	154'085,76	132'858,48		625,886
119 2A.234.SF.0 002	Sommano m ² Opere edili ed architettoniche Massetti e sottofondi Massetti e sottofondi Massetto di pendenza per copertura piana. sp. medio 8cm	930,00	---	-930,00	37,05	34'456,50	---		34'456,50	-100,000
	A R I P O R T A R E							778'891,18	465'230,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							778'891,18	465'230,93	
120 2A.236.CP.0 1	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Contropareti interne Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso standard con pannello isolante in lana di roccia sp.5cm dens. 70kg/mc	Sommano m²	720,00	1'246,70	526,70	55,44	39'916,80	69'117,06	29'200,26	73,153
121 2A.236.CP.0 1f	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Contropareti interne Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso con doppia lastra di cui una ignifuga con pannello isolante in lana di roccia sp.5cm dens. 70kg/mc	Sommano m²	840,00	631,95	-208,05	57,01	47'888,40	36'027,47	11'860,93	-24,768
122 2A.236.CP.0 1h	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Contropareti interne Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso con doppia lastra di cui una antiumida con pannello isolante in lana di roccia sp.5cm dens. 70kg/mc	Sommano m²	144,00	---	-144,00	60,80	8'755,20	---	8'755,20	-100,000
123 2A.236.PS.0 1	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: due lastre di cartonge ... Spessore totale 16,25cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m²	750,00	---	-750,00	83,35	62'512,50	---	62'512,50	-100,000
124 2A.236.PS.0 1f	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: due lastre di cartonge ... Spessore totale 16,25cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m²	1'090,00	272,83	-817,17	84,32	91'908,80	23'005,03	68'903,77	-74,970
125 2A.236.PS.0 1ff	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: lastra di cartongesso ... Spessore totale 16,25cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m²	20,00	---	-20,00	85,27	1'705,40	---	1'705,40	-100,000
	A R I P O R T A R E							808'091,44	618'968,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							808'091,44	618'968,73	
126 2A.236.PS.0 1h	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: due lastre di cartonge ... Spessore totale 16,25cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m ²	30,00	---	-30,00	84,92	2'547,60	---	2'547,60	-100,000
127 2A.236.PS.0 2	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: Parete composta da n.2 ... /mc - Sp. totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m ²	45,00	1'266,07	1'221,07	75,72	3'407,40	95'866,82	92'459,42	2713,489
128 2A.236.PS.0 2f	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.4 lastre in cartonge ... /mc - Sp. totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m ²	8,00	400,50	392,50	76,68	613,44	30'710,34	30'096,90	4906,250
129 2A.236.PS.0 2ff	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.2 lastre in cartonge ... /mc - Sp. totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m ²	1'085,00	1'195,81	110,81	77,65	84'250,25	92'854,65	8'604,40	10,213
130 2A.236.PS.0 2h	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.2 lastre in cartonge ... /mc - Sp. totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m ²	15,00	---	-15,00	77,30	1'159,50	---	1'159,50	-100,000
131 2A.236.PS.0 2hf	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.4 lastre in cartonge ... /mc - Sp.									
	A R I P O R T A R E							939'252,16	622'675,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							939'252,16	622'675,83	
	totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte									
	Sommano m ²	510,00	---	-510,00	78,25	39'907,50	---		39'907,50	-100,000
132 2A.236.PS.0 2hh	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.2 lastre in cartonge ... /mc - Sp. totale 12.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte									
	Sommano m ²	290,00	---	-290,00	78,86	22'869,40	---		22'869,40	-100,000
133 2A.236.PS.0 3hh	Opere edili ed architettoniche Partizioni verticali interne Partizioni a secco in cartongesso Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso composta da: n.2 lastre in cartonge ... /mc - Sp. totale 10.5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte									
	Sommano m ²	250,00	976,38	726,38	77,66	19'415,00	75'825,68	56'410,68		290,552
134 2A.242.BT.0 002	Opere edili ed architettoniche Finiture a pavimento Battiscopa e sgusce Fornitura e posa di zoccolino battiscopa in grès porcellatano valutato a metro lineare									
	Sommano m	3'018,00	362,28	-2'655,72	25,36	76'536,48	9'187,42		67'349,06	-87,996
135 2A.242.CT.0 10	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti Controsoffitto interno ribassato realizzato con lastre in gesso rivestito su orditura metallica doppia. L'orditura ... alla corretta e completa realizzazione e dal perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte.									
	Sommano m ²	145,00	---	-145,00	71,95	10'432,75	---		10'432,75	-100,000
136 2A.242.CT.0 11	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti Controsoffitto interno ribassato realizzato con lastre in gesso antiumido rivestito su orditura metallica doppia. ... alla corretta e completa realizzazione e dal perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte.									
	Sommano m ²	247,00	206,00	-41,00	47,21	11'660,87	9'725,26		1'935,61	-16,599
137 2A.242.CT.0 30	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti									
	A R I P O R T A R E							995'662,84	765'170,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							995'662,84	765'170,15	
138	Controsoffitto in pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore con un foglio isolante in fibre di poliestere e ... alla corretta e completa realizzazione e dal perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte.	Sommano m ²	1'032,00	433,44	-598,56	55,81	57'595,92	24'190,28	33'405,64	-58,000
2A.242.CT.3 5	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti Fornitura e posa in opera di lastra continua in cartongesso per ambienti in classe A1	Sommano m ²	130,00	261,90	131,90	51,93	6'750,90	13'600,47	6'849,57	101,462
139	Opere edili ed architettoniche Finiture a pavimento Pavimentazioni Fornitura e posa di pavimentazione in grès porcellanato, colorazioni chiare in piastrelle 30x30cm	Sommano m ²	3'245,00	269,56	-2'975,44	56,17	182'271,65	15'141,18	167'130,47	-91,693
2A.242.PV.0 001										
140	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti	Sommano m ²	377,00	1'159,20	782,20	55,67	20'987,59	64'532,66	43'545,07	207,480
2A.244.CT.0 6										
141	Opere edili ed architettoniche Finiture a soffitto Controsoffitti Fornitura e posa di controsoffitto tipo "Flameprotect compact marca Duropol" sp. 10mm effetto legno	Sommano m ²	235,00	---	-235,00	161,07	37'851,45	---	37'851,45	-100,000
2A.244.CT.0 7										
142	Opere edili ed architettoniche Finiture murarie Rivestimenti a parete Fornitura e posa di rivestimento a parete in piastrelle di grès porcellanato 30x30cm comprensivo di sigillatura di giunti H=1.8mt	Sommano m ²	855,00	653,71	-201,29	54,09	46'246,95	35'359,18	10'887,77	-23,543
2A.246.RP.0 001										
143	Opere edili ed architettoniche Finiture murarie Tinteggiature a parete Tinteggiatura con idropittura lavabile	Sommano m ²	8'068,00	8'739,74	671,74	5,50	44'374,01	48'068,58	3'694,57	8,326
2A.246.TN.0 10										
144	Opere edili ed architettoniche Finiture murarie Tinteggiature a parete Fornitura e posa in opera di pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di									
2A.246.TN.0 20										
	A R I P O R T A R E							1'049'752,05	1'014'445,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'049'752,05	1'014'445,48	
145 2A.252.CS.0 001	bio ... con tecnologia Proactive Photocatalytic System, comprensivo di fondo di preparazione con primer in dispersione acquosa. Sommano m ² Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Canne evacuazioni tipo shunt Canna in conglomerato di cemento vibrocompresso, per fumo ed esalazione, sezione interna quadrat ... za, a parete doppia con intercapedine, compresi le eventuali staffe ed ancoraggi, in opera: - misure interne 30 x 40 cm Sommano m	970,00	970,00	---	7,51	7'284,70	7'284,70			
146 2A.252.PL.0 001	Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Placcaggi antincendio Fornitura e posa di pittura ignifuga da applicare a parete. Sommano m ²	40,00	---	-40,00	40,43	1'617,20	---		1'617,20	-100,000
147 2A.252.TF.0 1t2	Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Porte tagliafuoco REI Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura ant ... o e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 a due battenti asimmetrici, spessore mm 60,luce netta mm 1200x2100 Sommano cad	1,00	---	-1,00	642,57	642,57	---		642,57	-100,000
148 2A.252.TF.1t 20	Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Porte tagliafuoco REI Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura ant ... iglione antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 900x2050 Sommano cad	5,00	1,00	-4,00	642,57	3'212,85	642,57		2'570,28	-80,000
149 2A.252.TF.3t 20	Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Porte tagliafuoco REI Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura ant ... chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 a due battenti asimmetrici, spessore mm 60,luce netta mm 300+900x2050 Sommano cad	25,00	32,00	7,00	1'306,39	32'659,75	41'804,48	9'144,73		28,000
150 2A.252.TF.3t 80	Opere edili ed architettoniche Protezione antincendio Porte tagliafuoco REI									
	A R I P O R T A R E							1'058'896,78	1'019'275,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'058'896,78	1'019'275,53	
	Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura ant ... ne antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1800x2050	Sommano cad	9,00	6,00	-3,00	1'630,23	14'672,07	9'781,38	4'890,69	-33,333
151 2A.254.PI.00 01	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spe ... risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato	Sommano cad	66,00	61,00	-5,00	404,37	26'688,42	24'666,57	2'021,85	-7,576
152 2A.254.PI.00 01.1	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate Fornitura e posa in opera di Porta acustica da 42 dB - 120x210. Fornitura di porta ad'u'anta completa di i ... in acciaio inox di tipo antiappiglio E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	Sommano cad	21,00	19,00	-2,00	827,00	17'367,00	15'713,00	1'654,00	-9,524
153 2A.254.PI.00 01.g	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spe ... 0-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato. E' compresa nel prezzo la griglia di areazione	Sommano cad	36,00	45,00	9,00	482,63	17'374,68	21'718,35	4'343,67	25,000
154 2A.254.PI.00 03	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spe ... iali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 190x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato	Sommano cad	1,00	1,00	---	628,86	628,86	628,86		
155 2A.254.PI.00 04	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate PORTE INTERNE IN LEGNO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... apertura scorrevole fuori muro, con specchiatura predisposta per vetro, completa di binario e mantovana: noce tanganika	Sommano cad	10,00	10,00	---	691,98	6'919,80	6'919,80		
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'027'842,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'027'842,07	
156 2A.254.PI.00 04.g	Opere edili ed architettoniche Serramenti interni Porte interne tamburate PORTE INTERNE IN LEGNO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... a predisposta per vetro, completa di binario e mantovana: noce tanganka. E' compresa nel prezzo la griglia di areazione	Sommano cad	2,00	2,00	---	758,49	1'516,98	1'516,98		
157 2A.264.CN.0 001	Opere edili ed architettoniche Opere da fabbro Cancelli Cancello in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie,	Sommano m²	10,92	10,92	---	202,65	2'212,94	2'212,94		
158 2A.264.GO.0 001	Opere edili ed architettoniche Opere da fabbro Grigliati orizzontali Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti po ... ompleti di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 5 mm - 30kg/mq	Sommano m²	10,80	10,80	---	132,83	1'434,56	1'434,56		
159 2A.264.RG.0 030	Opere edili ed architettoniche Opere da fabbro Ringhiere e parapetti Fornitura e posa in opera di ringhiera su disegno in profilati di ferro, tondo piatto o quadrello con corrimano ... ca, completo di staffe di sostegno, opere murarie di corredo e quanto altro per dare il titolo completo a regola d'arte.	Sommano m	126,00	126,00	---	298,39	37'597,14	37'597,14		
160 2A.266.PL.0 001	Opere edili ed architettoniche Lattonomie e sistemi anticaduta Gronde e pluviali Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre: in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm.	Sommano m	200,00	200,00	---	91,82	18'364,00	18'364,00		
161 2A.266.PL.0 002	Opere edili ed architettoniche Lattonomie e sistemi anticaduta Gronde e pluviali Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.	Sommano m	120,00	120,00	---	75,98	9'117,60	9'117,60		
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'027'842,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'027'842,07	
162 2A.266.PL.0 003	Opere edili ed architettoniche Lattonomie e sistemi anticaduta Gronde e pluviali Terminale in ghisa, compreso i collari e le staffe, diametro 100 mm, lunghezza 2.00 m. Sommano cad	6,00	6,00	---	240,83	1'444,98	1'444,98			
163 2A.270.IE.00 05	Opere edili ed architettoniche Lattonomie e sistemi anticaduta Impianti meccanici Assistenze murarie impianti elettrici e speciali. Valutazione a corpo Sommano a corpo	1,00	1,00	---	47'000,00	47'000,00	47'000,00			
164 2A.270.IM.0 005	Assistenze murarie impianti meccanici Assistenze murarie impianti meccanici Assistenze murarie impianti meccanici. Valutazione a corpo Sommano a corpo	1,00	1,00	---	60'000,00	60'000,00	60'000,00			
165 2A.294.MC. 0001	Opere edili ed architettoniche Sistemazioni esterne Marciapiedi Ripristino di porzione di marciapiede esterno comprensivo di nuovo sottofondo, cordonatura laterale e pavimentazione in bitume. Sommano m²	22,50	22,50	---	82,41	1'854,23	1'854,23			
166 2A.294.PK.0 003	Opere edili ed architettoniche Sistemazioni esterne Pavimentazioni in autobloccanti Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti in cemento vibrocompresso sp. 4cm Sommano m²	140,00	140,00	---	29,88	4'183,20	4'183,20			
167 2A.294.RP.0 010	Opere edili ed architettoniche Sistemazioni esterne Ripristini e sistemazioni Ripristino e sistemazione porzioni aree esterne adiacenti al blocco nord. Ripristini porzioni stradali ... comprese tutte le altre opere accessorie che siano funzionali al ripristino completo delle aree circostanti l'edificio. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'000,00	10'000,00	10'000,00			
168 2A.294.SM.0 003	Opere edili ed architettoniche Sistemazioni esterne Sottofondi e massicciate Fornitura e posa di getto di cemento magro per livellamento del terreno area esterna. sp.15cm Sommano m²	140,00	140,00	---	15,49	2'168,60	2'168,60			
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'027'842,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'027'842,07	
169 3M.304.AP.0 005	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale verticale per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura es ... bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato. Capacità 3000 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	1'828,06	1'828,06	---	1'828,06	-100,000
170 3M.304.AP.0 010	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale verticale per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura es ... bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato. Capacità 4000 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	2'404,91	2'404,91	---	2'404,91	-100,000
171 3M.304.AP.0 015	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale verticale per acqua refrigerata, in acciaio nero con verniciat ... sima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato. Capacità 3000 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	1'828,06	1'828,06	---	1'828,06	-100,000
172 3M.304.AP.0 030	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di serbatoio per acqua potabile a pressione atmosferica verticale, capacità 2000 l.	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	1'006,43	1'006,43	---	1'006,43	-100,000
173 3M.304.AP.0 100	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso a membrana, collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 6 bar: Capacità 100 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	325,69	325,69	---	325,69	-100,000
174 3M.304.AP.0 105	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso a membrana, collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 6 bar: Capacità 140 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	180,41	180,41	---	180,41	-100,000
175 3M.304.AP.0 110	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso a membrana, collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 6 bar: Capacità 200 l	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	349,72	349,72	---	349,72	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'035'765,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'035'765,35	
176 3M.304.AP.0 400	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di termometro	Sommano Cadauno	51,00	---	-51,00	24,43	1'245,93	---	1'245,93	-100,000
177 3M.304.AP.0 405	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di manometro	Sommano Cadauno	54,00	---	-54,00	34,85	1'881,90	---	1'881,90	-100,000
178 3M.304.AP.0 410	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura	Sommano Cadauno	11,00	---	-11,00	110,75	1'218,25	---	1'218,25	-100,000
179 3M.304.AP.0 420	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di flussostato	Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	99,74	398,96	---	398,96	-100,000
180 3M.304.AP.0 500	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di collettore per centrale termofrigorifera, in acciaio nero coibentato, per acqua calda e refrigerata. Diametro DN 200	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	814,25	1'628,50	---	1'628,50	-100,000
181 3M.304.AP.0 505	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di collettore per centrale termofrigorifera, in acciaio nero coibentato, per acqua calda e refrigerata. Diametro DN 200	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	968,74	1'937,48	---	1'937,48	-100,000
182 3M.304.AP.0 600	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di complesso di riempimento automatico con manometro diam 1/2, scala 0-4 kg/cmq, filtro incorporato e bocchettone in entrata. Costruzione in ottone speciale. DN 1/2	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	89,34	178,68	---	178,68	-100,000
183 3M.304.AP.0 610	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Apparecchiature centrale Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER (comando a rotazione su tutte le ... uadro elettrico con alternanza avviamento pompe e cablaggi a valle. Dati tecnici: - Portata 7.8 l/s; - Pressione 4.5 bar									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'044'255,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'044'255,05	
184 3M.304.EP.0 005	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 85 mc/h - prevalenza 100 kPa	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	11'126,18	11'126,18	---	11'126,18	-100,000
185 3M.304.EP.0 010	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 75 mc/h - prevalenza 100 kPa	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	1'952,24	3'904,48	---	3'904,48	-100,000
186 3M.304.EP.0 015	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 4 mc/h - prevalenza 80 kPa	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	1'952,24	3'904,48	---	3'904,48	-100,000
187 3M.304.EP.0 020	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 43 mc/h - prevalenza 104 kPa	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	727,60	1'455,20	---	1'455,20	-100,000
188 3M.304.EP.0 025	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 3 mc/h - prevalenza 174 kPa	Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	1'414,96	5'659,84	---	5'659,84	-100,000
189 3M.304.EP.0 030	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento: Portata 35 mc/h - prevalenza 198 kPa	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	987,01	1'974,02	---	1'974,02	-100,000
190 3M.304.PC.0 005	Climatizzazione - Centrali termofrigorifere Pompe di circolazione Fornitura e posa in opera di n.2 Chiller polivalenti per la produzione contemporanea di acqua calda e refrigerata. ... : 308.08 kW - TER: 7.55 Sono comprese la manodopera e tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte.	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	353'084,81	353'084,81	---	353'084,81	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'428'267,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'428'267,68	
191 3M.306.AN. 0015	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 15	Sommano m	1'423,07	---	-1'423,07	10,74	15'283,77	---	15'283,77	-100,000
192 3M.306.AN. 0020	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 20	Sommano m	270,00	---	-270,00	11,45	3'091,50	---	3'091,50	-100,000
193 3M.306.AN. 0025	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 25	Sommano m	220,00	---	-220,00	13,52	2'974,40	---	2'974,40	-100,000
194 3M.306.AN. 0032	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 32	Sommano m	400,00	---	-400,00	15,07	6'028,00	---	6'028,00	-100,000
195 3M.306.AN. 0040	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 40	Sommano m	125,00	---	-125,00	16,19	2'023,75	---	2'023,75	-100,000
196 3M.306.AN. 0050	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 50	Sommano m	198,00	---	-198,00	20,15	3'989,70	---	3'989,70	-100,000
197 3M.306.AN. 0065	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 65	Sommano m	110,00	---	-110,00	26,87	2'955,70	---	2'955,70	-100,000
198 3M.306.AN. 0080	Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255.									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'464'614,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'464'614,50	
199	DN 80 Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 100	Sommano m	220,00	---	-220,00	32,19	7'081,80	---	7'081,80	-100,000
3M.306.AN.0100		Sommano m	210,00	---	-210,00	44,52	9'349,20	---	9'349,20	-100,000
200	DN 125 Climatizzazione - Distribuzione Tubazioni in acciaio nero conformi alla UNI-EN 10255 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 125	Sommano m	60,00	---	-60,00	50,29	3'017,40	---	3'017,40	-100,000
3M.306.AN.0125		Sommano m	60,00	---	-60,00	50,29	3'017,40	---	3'017,40	-100,000
201	Isolamenti termici tubazioni Climatizzazione - Distribuzione Fornitura e posa in opera di finitura in gusci di alluminio spessore 6/10 mm per tubazioni.	Sommano m ²	497,37	---	-497,37	37,00	18'402,69	---	18'402,69	-100,000
3M.306.FN.0005		Sommano m ²	497,37	---	-497,37	37,00	18'402,69	---	18'402,69	-100,000
202	Isolamenti termici tubazioni Climatizzazione - Distribuzione Fornitura e posa in opera di rivestimento con guaina di materiale plastico autoestinguente di PVC per tubazioni.	Sommano m ²	446,53	---	-446,53	19,40	8'662,68	---	8'662,68	-100,000
3M.306.FN.0010		Sommano m ²	446,53	---	-446,53	19,40	8'662,68	---	8'662,68	-100,000
203	Isolamenti termici tubazioni Climatizzazione - Distribuzione Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 100	Sommano m	100,00	---	-100,00	123,53	12'353,00	---	12'353,00	-100,000
3M.306.IS.10032		Sommano m	100,00	---	-100,00	123,53	12'353,00	---	12'353,00	-100,000
204	Isolamenti termici tubazioni Climatizzazione - Distribuzione Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 2x32 mm per tubi DN 100	Sommano m	110,00	---	-110,00	150,30	16'533,00	---	16'533,00	-100,000
3M.306.IS.10064		Sommano m	110,00	---	-110,00	150,30	16'533,00	---	16'533,00	-100,000
205	Isolamenti termici tubazioni Climatizzazione - Distribuzione Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 40 mm per tubi DN 125	Sommano m	30,00	---	-30,00	17,22	516,60	---	516,60	-100,000
3M.306.IS.12540		Sommano m	30,00	---	-30,00	17,22	516,60	---	516,60	-100,000
206	Climatizzazione - Distribuzione									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'540'530,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'540'530,87	
3M.306.IS.1 2564	Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 2x32 mm per tubi DN 125 Sommano m	30,00	---	-30,00	168,52	5'055,60	---		5'055,60	-100,000
207 3M.306.IS.1 519	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 15 Sommano m	1'391,00	---	-1'391,00	15,76	21'922,16	---		21'922,16	-100,000
208 3M.306.IS.2 019	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 20 Sommano m	240,00	---	-240,00	17,31	4'154,40	---		4'154,40	-100,000
209 3M.306.IS.2 519	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 20 Sommano m	126,00	---	-126,00	19,87	2'503,62	---		2'503,62	-100,000
210 3M.306.IS.2 532	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 25 Sommano m	64,00	---	-64,00	50,38	3'224,32	---		3'224,32	-100,000
211 3M.306.IS.3 225	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 25 mm per tubi DN 32 Sommano m	220,00	---	-220,00	42,11	9'264,20	---		9'264,20	-100,000
212 3M.306.IS.3 232	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 32 Sommano m	100,00	---	-100,00	50,38	5'038,00	---		5'038,00	-100,000
213 3M.306.IS.3 240	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 40 mm per tubi DN 32									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'591'693,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'591'693,17	
214 3M.306.IS.4 025	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 25 mm per tubi DN 40	Sommano m	50,00	---	-50,00	9,61	480,50	---	480,50	-100,000
215 3M.306.IS.5 025	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 50	Sommano m	95,00	---	-95,00	43,68	4'149,60	---	4'149,60	-100,000
216 3M.306.IS.5 032	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 50	Sommano m	48,00	---	-48,00	51,62	2'477,76	---	2'477,76	-100,000
217 3M.306.IS.5 050	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 50 mm per tubi DN 50	Sommano m	50,00	---	-50,00	66,48	3'324,00	---	3'324,00	-100,000
218 3M.306.IS.6 532	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 65	Sommano m	70,00	---	-70,00	13,98	978,60	---	978,60	-100,000
219 3M.306.IS.6 550	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 50 mm per tubi DN 65	Sommano m	50,00	---	-50,00	80,00	4'000,00	---	4'000,00	-100,000
220 3M.306.IS.8 032	Climatizzazione - Distribuzione Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 80	Sommano m	60,00	---	-60,00	15,33	919,80	---	919,80	-100,000
221	Climatizzazione - Distribuzione	Sommano m	100,00	---	-100,00	88,35	8'835,00	---	8'835,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'616'858,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'616'858,43	
3M.306.IS.8 064	Isolamenti termici tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 2x32 mm per tubi DN 80 Sommano m	120,00	---	-120,00	132,12	15'854,40	---		15'854,40	-100,000
222 3M.306.VA. 0005	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non ... corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di DN15 Sommano Cadauno	324,00	---	-324,00	15,33	4'966,92	---		4'966,92	-100,000
223 3M.306.VA. 0100	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 25 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	104,68	418,72	---		418,72	-100,000
224 3M.306.VA. 0105	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 32 Sommano Cadauno	13,00	---	-13,00	115,37	1'499,81	---		1'499,81	-100,000
225 3M.306.VA. 0115	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 50 Sommano Cadauno	12,00	---	-12,00	72,01	864,12	---		864,12	-100,000
226 3M.306.VA. 0120	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 65 Sommano Cadauno	8,00	---	-8,00	97,47	779,76	---		779,76	-100,000
227 3M.306.VA. 0125	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 80									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'641'242,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'641'242,16	
228 3M.306.VA. 0130	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 100	Sommano Cadauno	12,00	---	-12,00	168,48	2'021,76	---	2'021,76	-100,000
229 3M.306.VA. 0135	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (P ... flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di: DN 125	Sommano Cadauno	26,00	---	-26,00	192,31	5'000,06	---	5'000,06	-100,000
230 3M.306.VA. 0315	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno DN 32	Sommano Cadauno	12,00	---	-12,00	199,03	2'388,36	---	2'388,36	-100,000
231 3M.306.VA. 0335	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno DN 80	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	17,68	35,36	---	35,36	-100,000
232 3M.306.VA. 0340	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno DN 100	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	378,51	757,02	---	757,02	-100,000
233 3M.306.VA. 0715	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di filtro a cestello DN 32	Sommano Cadauno	10,00	---	-10,00	482,75	4'827,50	---	4'827,50	-100,000
234 3M.306.VA. 0735	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di filtro a cestello DN 80	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	89,74	89,74	---	89,74	-100,000
235 3M.306.VA. 0740	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di filtro a cestello DN 100	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	201,56	201,56	---	201,56	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'656'819,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'656'819,83	
236 3M.306.VA. 1032	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma e acciaio flangiato PN10 del diametro DN 32 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	322,92	1'291,68	---		1'291,68	-100,000
237 3M.306.VA. 1080	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma e acciaio flangiato PN10 del diametro DN 80 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	254,74	1'018,96	---		1'018,96	-100,000
238 3M.306.VA. 1100	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma e acciaio flangiato PN10 del diametro DN 100 Sommano Cadauno	28,00	---	-28,00	276,88	7'752,64	---		7'752,64	-100,000
239 3M.306.VA. 2005	Climatizzazione - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di collettore modulare per collegamento controsoffitto radiante comp ... i collettore e la rete di alimentazione deve essere lavata prima del riempimento dei circuiti pannelli. Per 4-6 circuiti Sommano Cadauno	42,00	---	-42,00	1'371,03	57'583,26	---		57'583,26	-100,000
240 3M.308.CR.0 005	Climatizzazione - Terminali Controsoffitti radianti Fornitura e posa in opera di controsoffitto radiante metallico a tenuta meccanica di polvere specifico per unita sanitarie. Stru ... o. Tutti gli stacchi di mandata e ritorno di ogni locale confluiscono ad un collettore remoto. Larghezza 610 mm (attivo) Sommano m²	542,52	---	-542,52	215,34	116'826,27	---		116'826,27	-100,000
241 3M.308.CR.0 010	Climatizzazione - Terminali Controsoffitti radianti Fornitura e posa in opera di controsoffitto radiante metallico a tenuta meccanica di polvere specifico per unita sanitarie. Stru ... o. Tutti gli stacchi di mandata e ritorno di ogni locale confluiscono ad un collettore remoto. Larghezza 610 mm (inerte) Sommano m²	57,96	---	-57,96	104,60	6'062,62	---		6'062,62	-100,000
242 3M.308.RA. 0003	Climatizzazione - Terminali Radiator Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali in acciaio.									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'847'355,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'847'355,26	
243	
F.P.O. di corpi scaldanti costituiti ... sseli, opere murarie per il fissaggio. Conteggiati per W di emissione termica. Radiatore 3 elementi, h 750 mm, 162W. Sommano Cadauno	37,00	---	-37,00	67,63	2'502,31	---		2'502,31	-100,000
3M.308.RA. 0006	Climatizzazione - Terminali Radiatori Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali in acciaio.
F.P.O. di corpi scaldanti costituiti ... sseli, opere murarie per il fissaggio. Conteggiati per W di emissione termica. Radiatore 6 elementi, h 750 mm, 324W. Sommano Cadauno	5,00	---	-5,00	135,26	676,30	---		676,30	-100,000
244	Climatizzazione - Terminali Radiatori Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali in acciaio.
F.P.O. di corpi scaldanti costituiti ... sseli, opere murarie per il fissaggio. Conteggiati per W di emissione termica. Radiatore 9 elementi, h 750 mm, 486W. Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	202,88	811,52	---		811,52	-100,000
3M.308.RA. 0009										
245	Climatizzazione - Terminali Ventilconvettori Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a pavimento composto da: batteria di scambio termico, ventilatore, motore elettrico, filt ... mmutazione stagionale della colonna. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	24,00	---	-24,00	548,42	13'162,08	---		13'162,08	-100,000
3M.308.VC. 0010										
246	Climatizzazione - Terminali Ventilconvettori Fornitura e posa in opera di unità fan-coil tipo cassette a due tubi atti alla installazione in controsoffitto per la diffusione dell'a ... di progetto. Potenza frigorifera 1264 W (temperatura acqua 17/20°C), Potenza termica 3868 W (temperatura acqua 50/45°C) Sommano Cadauno	50,00	---	-50,00	1'021,78	51'089,00	---		51'089,00	-100,000
3M.308.VC. 0020										
247	Aeraulico - UTA UTA Fornitura e posa in opera di UTA 1 (SX), modello ZHK Inova DG 12/10.5-12/10.5, avente le seguenti caratteristiche: portata di mandata 8150 mc/h, portata di ripr ... Sono compresi, altresì, il trasporto, la manodopera e tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	26'100,14	26'100,14	---		26'100,14	-100,000
3M.310.UT.0 010										
248	Aeraulico - UTA UTA Fornitura e posa in opera di UTA 2 (DX), modello ZHK Inova DG 15/13.5-15/12 avente le seguenti caratteristiche: portata di mandata 13050 mc/h, portata di ripres ... Sono compresi, altresì, il trasporto, la manodopera e tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	33'161,66	33'161,66	---		33'161,66	-100,000
3M.310.UT.0 020										
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	1'974'858,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	1'974'858,27	
249 3M.310.UT.0 030	Aeraulico - UTA UTA Fornitura e posa in opera di UTA 3 (TUTT'ARIA), modello ZHK Inova DG 9/6-9/4.5, avente le seguenti caratteristiche: portata di mandata 2250 mc/h, portata di rip ... Sono compresi, altresì, il trasporto, la manodopera e tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	13'605,15	13'605,15	---		13'605,15	-100,000
250 3M.310.UT.0 100	Aeraulico - UTA UTA Fornitura e posa in opera di umidificatore adiabatico ad alta pressione, composto da 2 sezioni di atomizzazione ad ugelli e da una stazione acqua ad alta press ... à di osmotizzazione Sono compresi il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	25'916,54	25'916,54	---		25'916,54	-100,000
251 3M.310.UT.0 105	Aeraulico - UTA UTA Fornitura e posa in opera di umidificatore ad ultrasuoni, capacità di umidificazione 14,4 kg/h , potenza assorbita 735 VA. E' compreso separatore di gocce in PP ... elaiò in INOX. Sono compresi, altresì, la manodopera e tuti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	8'688,01	8'688,01	---		8'688,01	-100,000
252 3M.312.AS.0 010	Aeraulico - Distribuzione Staffaggi antisismici canalizzazioni Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico, con profilati asolati e mensol ... da una relazione di calcolo, timbrata e firmata da tecnico abilitato, che attesti la conformita' alle normative vigenti. Sommano cad	68,00	---	-68,00	216,89	14'748,52	---		14'748,52	-100,000
253 3M.312.CA. 0600	Aeraulico - Distribuzione Canali Fornitura e posa in opera di di canalizzazioni rettangolari per installazione all'interno degli ambienti, realizzate in pannelli sandwich di allumi ... ta installazione e per dare l'opera finita e funzionante. Riferimento P3Ductal, modello PIRAL HD HYDROTEC o equivalente. Sommano m²	1'092,00	---	-1'092,00	66,39	72'497,88	---		72'497,88	-100,000
254 3M.312.CA. 0605	Aeraulico - Distribuzione Canali Fornitura e posa in opera di canalizzazioni rettangolari per installazione esterna, realizzate in pannelli sandwich di alluminio preisolato, deform ... ta installazione e per dare l'opera finita e funzionante. Riferimento P3Ductal, modello PIRAL HD HYDROTEC o equivalente. Sommano m²	292,00	---	-292,00	97,71	28'531,32	---		28'531,32	-100,000
255 3M.312.CA.	Aeraulico - Distribuzione Canali									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'138'845,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'138'845,69	
0700	Fornitura e posa in opera di portina di ispezione per canalizzazione in alluminio precoibentata. Il portello dovrà garantire la medesima tenuta al ... canale, profili ad U e a Seggiola, guarnizione autoadesiva in teflon e gancio rapido in acciaio inox. Dimensioni 200x300 Sommano cad	180,00	---	-180,00	69,27	12'468,60	---		12'468,60	-100,000
256 3M.312.FL.0 125	Aeraulico - Distribuzione Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. St ... 25 mm (16 kg/mc). Rivestimento esterno anticondensa in tessuto di PVC. Classe di resistenza al fuoco 1. Diametro 125 mm Sommano m	22,00	---	-22,00	11,89	261,58	---		261,58	-100,000
257 3M.312.FL.0 160	Aeraulico - Distribuzione Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. St ... 25 mm (16 kg/mc). Rivestimento esterno anticondensa in tessuto di PVC. Classe di resistenza al fuoco 1. Diametro 160 mm Sommano m	29,00	---	-29,00	14,05	407,45	---		407,45	-100,000
258 3M.312.FL.0 200	Aeraulico - Distribuzione Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. St ... mico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm Sommano m	73,00	---	-73,00	16,51	1'205,23	---		1'205,23	-100,000
259 3M.312.FL.0 250	Aeraulico - Distribuzione Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. St ... 25 mm (16 kg/mc). Rivestimento esterno anticondensa in tessuto di PVC. Classe di resistenza al fuoco 1. Diametro 250 mm Sommano m	26,00	---	-26,00	21,99	571,74	---		571,74	-100,000
260 3M.312.SR.0 004	Aeraulico - Distribuzione Serrande Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da lever ... è realizzata da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): - fino a 0,04 m² Sommano m²	1,73	---	-1,73	2'254,87	3'900,92	---		3'900,92	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'157'661,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'157'661,21	
261 3M.312.SR.0 008	Aeraulico - Distribuzione Serrande Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da lever ... da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	Sommano m²	0,53	---	-0,53	1'468,17	778,13	---	778,13	-100,000
262 3M.312.SR.1 005	Aeraulico - Distribuzione Serrande Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro ... n/of ritorno a molla con interruttore fine corsa e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Fino a 5 dmq	Sommano Cadauno	30,00	---	-30,00	640,18	19'205,40	---	19'205,40	-100,000
263 3M.312.SR.1 015	Aeraulico - Distribuzione Serrande Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro ... a molla con interruttore fine corsa e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Oltre 5 dmq fino a 15 dmq	Sommano Cadauno	11,00	---	-11,00	663,53	7'298,83	---	7'298,83	-100,000
264 3M.312.SR.1 025	Aeraulico - Distribuzione Serrande Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro ... a molla con interruttore fine corsa e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Oltre 15 dmq fino a 25 dmq	Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	696,04	2'784,16	---	2'784,16	-100,000
265 3M.312.SR.2 010	Aeraulico - Distribuzione Serrande Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 300x150mm	Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	467,82	1'871,28	---	1'871,28	-100,000
266 3M.312.SR.2 020	Aeraulico - Distribuzione Serrande Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 500x250mm									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'189'599,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'189'599,01	
267	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
030	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 500x400mm	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	572,56	1'145,12	---	1'145,12	-100,000
268	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
040	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 400x300mm	Sommano Cadauno	3,00	---	-3,00	762,31	2'286,93	---	2'286,93	-100,000
269	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
040	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 400x300mm	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	574,84	1'149,68	---	1'149,68	-100,000
269	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
050	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 600x200mm	Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	572,56	2'290,24	---	2'290,24	-100,000
270	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
060	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 300x200mm	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	523,23	1'046,46	---	1'046,46	-100,000
271	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
070	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 600x250mm	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	586,98	586,98	---	586,98	-100,000
272	Aeraulico - Distribuzione									
3M.312.SR.2	Serrande									
080	Fornitura e posa in opera di regolatore rettangolare autoregolante a portata d'aria costante CAV. cassa in lamiera di acciaio zincato, serranda interna in alluminio, levismi in acciaio, quadrante in ABS. Tenuta in silicone. Dimensioni: 600x300mm	Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	602,16	1'204,32	---	1'204,32	-100,000
273	Aeraulico - Terminali									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'199'308,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'199'308,74	
3M.314.BO. 0005	Bocchette di mandata in alluminio Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,03 m² fino a 0,05 m²	Sommano Cadauno	15,00	---	-15,00	56,14	842,10	---	842,10	-100,000
274 3M.314.BO. 0008	Aeraulico - Terminali Bocchette di mandata in alluminio Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,05 m² fino a 0,08 m²	Sommano Cadauno	23,00	---	-23,00	64,91	1'492,93	---	1'492,93	-100,000
275 3M.314.DF.0 150	Aeraulico - Terminali Diffusori Fornitura e posa in opera di diffusori multidirezionali quadrati costituiti da: - cornice ed alette in alluminio estruso; - parte centrale amovibil ... altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Montaggio a controsoffitto. Dimensioni 150 x 150	Sommano Cadauno	65,00	---	-65,00	110,59	7'188,35	---	7'188,35	-100,000
276 3M.314.DF.0 225	Aeraulico - Terminali Diffusori Fornitura e posa in opera di diffusori multidirezionali quadrati costituiti da: - cornice ed alette in alluminio estruso; - parte centrale amovibil ... ni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Montaggio a controsoffitto. Dimensioni 225x225	Sommano Cadauno	36,00	---	-36,00	129,97	4'678,92	---	4'678,92	-100,000
277 3M.314.DF.0 300	Aeraulico - Terminali Diffusori Fornitura e posa in opera di diffusori multidirezionali quadrati costituiti da: - cornice ed alette in alluminio estruso; - parte centrale amovibil ... ni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Montaggio a controsoffitto. Dimensioni 300x300	Sommano Cadauno	15,00	---	-15,00	158,06	2'370,90	---	2'370,90	-100,000
278 3M.314.DF.0 350	Aeraulico - Terminali Diffusori Fornitura e posa in opera di diffusori multidirezionali quadrati costituiti da:									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'215'881,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'215'881,94	
279	- cornice ed alette in alluminio estruso; - parte centrale amovibil ... gni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Montaggio a controsoffitto. Dimensioni 375x375	Sommano Cadauno	19,00	---	-19,00	192,96	3'666,24	---	3'666,24	-100,000
3M.314.GR.0003	Aeraulico - Terminali Griglie di ripresa in alluminio Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - fino a 0,03 m²	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	51,45	51,45	---	51,45	-100,000
280	Aeraulico - Terminali Griglie di ripresa in alluminio Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m²	Sommano Cadauno	31,00	---	-31,00	55,83	1'730,73	---	1'730,73	-100,000
3M.314.GR.0005	Aeraulico - Terminali Griglie di ripresa in alluminio Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,05 fino a 0,08 m²	Sommano Cadauno	3,00	---	-3,00	64,06	192,18	---	192,18	-100,000
281	Aeraulico - Terminali Griglie di ripresa in alluminio Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,05 fino a 0,08 m²	Sommano Cadauno	25,00	---	-25,00	15,18	379,50	---	379,50	-100,000
3M.314.VE.0150	Aeraulico - Terminali Valvole di estrazione Fornitura e posa in opera di valvola di ripresa aria in acciaio con verniciatura a polvere bianca, con fungo centrale a vite regolabile, completa di collarino di fissaggio. Ø 150 mm	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	26'251,70	26'251,70	---	26'251,70	-100,000
282	Idrico sanitario - Produzione ACS Produzione ACS Fornitura e posa in opera di sistema di produzione istantane a di ACS costituito da: - n. 3 Moduli per produzione rapida di acqua ... 301 kg Sono compresi, altresì, il trasporto, la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	26'251,70	26'251,70	---	26'251,70	-100,000
3M.316.PR.010	Idrico sanitario - Distribuzione									
283	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'248'153,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'248'153,74	
3M.318.AL.0 005	Allacci Fornitura e posa in opera di predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). Sommano cad	57,00	---	-57,00	175,49	10'002,93	---		10'002,93	-100,000
285 3M.318.AL.0 010	Idrico sanitario - Distribuzione Allacci Fornitura e posa in opera di predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... sanitarie con le relative rubinetterie: Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Sommano cad	11,00	---	-11,00	99,03	1'089,33	---		1'089,33	-100,000
286 3M.318.AL.0 015	Idrico sanitario - Distribuzione Allacci Fornitura e posa in opera di predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4). Sommano cad	6,00	---	-6,00	197,88	1'187,28	---		1'187,28	-100,000
287 3M.318.AZ.0 020	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato. DN 20 Sommano m	85,00	---	-85,00	16,92	1'438,20	---		1'438,20	-100,000
288 3M.318.AZ.0 050	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato. DN 50 Sommano m	70,00	---	-70,00	28,44	1'990,80	---		1'990,80	-100,000
289 3M.318.AZ.0 065	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato. DN 65 Sommano m	50,00	---	-50,00	33,09	1'654,50	---		1'654,50	-100,000
290 3M.318.AZ.0 080	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato. DN 80 Sommano m	90,00	---	-90,00	43,58	3'922,20	---		3'922,20	-100,000
291 3M.318.IS.1 519	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 15 Sommano m	126,41	---	-126,41	15,76	1'992,22	---		1'992,22	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'271'431,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'271'431,20	
292 3M.318.IS.2 006	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 6 mm per tubi DN 20	Sommano m	76,63	---	-76,63	6,42	491,96	---	491,96	-100,000
293 3M.318.IS.2 019	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 20	Sommano m	285,12	---	-285,12	17,31	4'935,41	---	4'935,41	-100,000
294 3M.318.IS.2 506	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 6 mm per tubi DN 25	Sommano m	17,89	---	-17,89	36,03	644,58	---	644,58	-100,000
295 3M.318.IS.2 519	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 25	Sommano m	135,63	---	-135,63	49,12	6'662,15	---	6'662,15	-100,000
296 3M.318.IS.3 209	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 9 mm per tubi DN 32	Sommano m	97,95	---	-97,95	12,41	1'215,56	---	1'215,56	-100,000
297 3M.318.IS.3 219	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 19 mm per tubi DN 32	Sommano m	5,17	---	-5,17	28,05	145,02	---	145,02	-100,000
298 3M.318.IS.3 225	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 25 mm per tubi DN 32	Sommano m	27,67	---	-27,67	42,11	1'165,19	---	1'165,19	-100,000
299 3M.318.IS.4	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'286'691,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'286'691,07	
009	Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 9 mm per tubi DN 40 Sommano m	42,92	---	-42,92	13,07	560,97	---		560,97	-100,000
300 3M.318.IS.4 025	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 25 mm per tubi DN 40 Sommano m	61,07	---	-61,07	43,68	2'667,54	---		2'667,54	-100,000
301 3M.318.IS.5 009	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 9 mm per tubi DN 50 Sommano m	11,00	---	-11,00	15,02	165,23	---		165,23	-100,000
302 3M.318.IS.5 025	Idrico sanitario - Distribuzione Isolamenti tubazioni Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di: 32 mm per tubi DN 50 Sommano m	31,47	---	-31,47	51,62	1'624,47	---		1'624,47	-100,000
303 3M.318.MS. 0015	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio,strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 15 Sommano m	126,41	---	-126,41	8,67	1'095,98	---		1'095,98	-100,000
304 3M.318.MS. 0020	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio,strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 20 Sommano m	349,00	---	-349,00	12,32	4'299,68	---		4'299,68	-100,000
305 3M.318.MS. 0025	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio,strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 25 Sommano m	166,63	---	-166,63	16,20	2'699,42	---		2'699,42	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'299'804,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'299'804,36	
306 3M.318.MS. 0032	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 32	Sommano m	130,79	---	-130,79	22,59	2'954,55	---	2'954,55	-100,000
307 3M.318.MS. 0040	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 40	Sommano m	103,99	---	-103,99	34,74	3'612,63	---	3'612,63	-100,000
308 3M.318.MS. 0050	Idrico sanitario - Distribuzione Tubazioni multistrato Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato ade ... , materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant.altro necessario alla posa in opera. DN 50	Sommano m	42,47	---	-42,47	50,38	2'139,65	---	2'139,65	-100,000
309 3M.318.VA. 0010	Idrico sanitario - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta no ... corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di DN20	Sommano Cadauno	59,00	---	-59,00	19,04	1'123,36	---	1'123,36	-100,000
310 3M.318.VA. 0040	Idrico sanitario - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di valvola a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta no ... corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di DN80	Sommano Cadauno	11,00	---	-11,00	296,87	3'265,57	---	3'265,57	-100,000
311 3M.318.VA. 2100	Idrico sanitario - Distribuzione Valvolame impianto di climatizzazione - distribuzione Fornitura e posa in opera di di disconnettore idraulico idoneo per acqua potabile, costituito ... attacco per tubo di scarico, realizzato secondo le prescrizioni UNI 9157 comprese flange, bulloni e guarnizioni. DN 80	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	2'007,32	2'007,32	---	2'007,32	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'314'907,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'314'907,44	
312 3M.320.AC. 0005	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Accessori Fornitura e posa in opera di impugnatura di sostegno ribaltabile per wc disabili, dimensioni 83 cm Sommano Cadauno	12,00	---	-12,00	271,19	3'254,28	---		3'254,28	-100,000
313 3M.320.AC. 0010	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Accessori Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	166,13	166,13	---		166,13	-100,000
314 3M.320.AS.0 010	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di piatto doccia completo di piletta e miscelatore da incasso completo di braccio doccia e soffione. Compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano Cadauno	6,00	---	-6,00	285,24	1'711,44	---		1'711,44	-100,000
315 3M.320.AS.0 020	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in ope ... ne e coppelle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse le opere murarie. Sommano Cadauno	20,00	---	-20,00	571,35	11'427,00	---		11'427,00	-100,000
316 3M.320.AS.0 030	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina) a colonna rettangolare, con spigoli arrotonda ... re monocomando, compresa la piletta. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	44,00	---	-44,00	354,86	15'613,84	---		15'613,84	-100,000
317 3M.320.AS.0 050	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di vaso per disabili con scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm, comprensivo di c ... e ergonomico con apertura anteriore. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	13,00	---	-13,00	594,69	7'730,97	---		7'730,97	-100,000
318 3M.320.AS.0 070	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bi ... ico flessibile, guarnizioni e mensole. Compresa la manodopera e quanto occorre a da re il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	13,00	---	-13,00	382,65	4'974,45	---		4'974,45	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'359'785,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'359'785,55	
319 3M.320.AS.0 100	Idrico sanitario - Apparecchi sanitari Apparecchi sanitari Fornitura e posa in opera di mobile con lavandino per ambulatori. Dimensioni 120x60 cm Sommano Cadauno	24,00	---	-24,00	946,84	22'724,16	---		22'724,16	-100,000
320 3M.322.TR.0 100	Trattamento acqua Sistemi di trattamento delle acque Fornitura e posa in opera di sistema di trattamento delle acque costituito da: Filtrazione, comprensiva di: - n.2 filtro autop ... Confezione da 20 kg E' compresa, altresì, la manodopera e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	16'148,41	16'148,41	---		16'148,41	-100,000
321 3M.324.10.0 110	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati - De 110 - s = 3,2 Sommano m	170,00	---	-170,00	9,28	1'577,60	---		1'577,60	-100,000
322 3M.324.10.0 125	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati - De 125 - s = 3,2 Sommano m	165,00	---	-165,00	9,68	1'597,20	---		1'597,20	-100,000
323 3M.324.10.0 160	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati - De 160 - s = 4,0 Sommano m	110,00	---	-110,00	11,83	1'301,30	---		1'301,30	-100,000
324 3M.324.10.0 200	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati - De 200 - s = 4,9 Sommano m	155,00	---	-155,00	15,63	2'422,65	---		2'422,65	-100,000
325 3M.324.10.1 010	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati Fornitura e posa in opera di sifone tipo "Firenze" - De75 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	24,96	99,84	---		99,84	-100,000
326 3M.324.10.1 020	Impianto di scarico Tubazione in PVC-U per scarichi non interrati Fornitura e posa in opera di sifone tipo "Firenze" - De110 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	24,96	99,84	---		99,84	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'405'656,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'405'656,71	
	Sommano Cadauno	7,00	---	-7,00	30,45	213,15	---		213,15	-100,000
327 3M.324.20.0 040	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 3,0									
	Sommano m	177,54	---	-177,54	6,01	1'067,01	---		1'067,01	-100,000
328 3M.324.20.0 050	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50 - s = 3,0									
	Sommano m	49,73	---	-49,73	6,97	346,62	---		346,62	-100,000
329 3M.324.20.0 063	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63 - s = 3,0									
	Sommano m	75,77	---	-75,77	7,32	554,64	---		554,64	-100,000
330 3M.324.20.0 075	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 3,0									
	Sommano m	7,39	---	-7,39	9,38	69,31	---		69,31	-100,000
331 3M.324.20.0 090	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 90 - s = 3,5									
	Sommano m	108,27	---	-108,27	11,13	1'205,04	---		1'205,04	-100,000
332 3M.324.20.0 110	Impianto di scarico Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 4,3									
	Sommano m	200,19	---	-200,19	12,93	2'588,46	---		2'588,46	-100,000
333	Impianto di scarico									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'411'700,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'411'700,94	
3M.324.PC.0 010	Pozzetti e camerette Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm ... nseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 131 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1. Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	2'938,83	5'877,66	---		5'877,66	-100,000
334 3M.324.PC.0 020	Impianto di scarico Pozzetti e camerette Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Sommano Cadauno	14,00	---	-14,00	60,65	849,10	---		849,10	-100,000
335 3M.324.PC.0 050	Impianto di scarico Pozzetti e camerette Fornitura e posa in opera di pozzetto per alloggiamento sifone Firenze. Dimensioni 1200x1600mm Sommano Cadauno	11,00	---	-11,00	116,15	1'277,65	---		1'277,65	-100,000
336 3M.326.AE.0 075	Idrico antincendio Tubazioni antincendio esterne - PEAD Fornitura e posa in opera di tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 SDR 7,4, complete di raccorderia, ... pletamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. - De75 x 10,3 mm Sommano m	5,00	---	-5,00	18,73	93,65	---		93,65	-100,000
337 3M.326.AI.0 040	Idrico antincendio Tubazioni antincendio interrate - PEAD - De40 x 5,5 mm Sommano m	70,00	---	-70,00	9,13	639,10	---		639,10	-100,000
338 3M.326.AI.0 063	Idrico antincendio Tubazioni antincendio interrate - PEAD - De63 x 8,6 mm Sommano m	30,00	---	-30,00	11,24	337,20	---		337,20	-100,000
339 3M.326.AT.0 032	Idrico antincendio Tubazioni antincendio in acciaio nero Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 32 Sommano m	190,00	---	-190,00	15,07	2'863,30	---		2'863,30	-100,000
340 3M.326.AT.0 040	Idrico antincendio Tubazioni antincendio in acciaio nero Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255.									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'423'638,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'423'638,60	
341	DN 40 Idrico antincendio 3M.326.AT.0 Tubazioni antincendio in acciaio nero 050 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 50	Sommano m	173,05	---	-173,05	16,19	2'801,68	---	2'801,68	-100,000
342	Idrico antincendio 3M.326.AT.0 Tubazioni antincendio in acciaio nero 065 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255. DN 65	Sommano m	30,00	---	-30,00	20,15	604,50	---	604,50	-100,000
343	Idrico antincendio 3M.326.GP.0 Gruppo Pressurizzazione 030 Fornitura e posa in opera di stazione di stoccaggio e pressurizzazione idrica per impianti antincendio da intero composto dal vano tecnici ... UTILE = 15 mc - (capacità nominale = 21 mc) conforme alle norme UNI EN 12845 - UNI 11292 2019- UNI 10779, costituito da:	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	39'296,72	39'296,72	---	39'296,72	-100,000
344	Idrico antincendio 3M.326.ID.0 Idranti e naspì 030 Fornitura e posa in opera di naspo completo di tubo di gomma della lunghezza di 20 m, diametro 20 mm e accessori.	Sommano Cadauno	26,00	---	-26,00	355,25	9'236,50	---	9'236,50	-100,000
345	Idrico antincendio 3M.326.ID.0 Idranti e naspì 040 Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 1 idrante	Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	328,49	328,49	---	328,49	-100,000
346	Regolazione e supervisione 3M.338.RG.0005 Regolazione Fornitura e posa in opera di multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via c ... regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale.	Sommano cad	16,00	---	-16,00	179,28	2'868,48	---	2'868,48	-100,000
347	Regolazione e supervisione 3M.338.RG.0010 Regolazione Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione ambiente costituito da:									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'479'312,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'479'312,37	
	- n.1 termostato ambiente; - n.1 regolatore con supervisione - n.12 punti di controllo E' compresa la manodopera e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	78,00	---	-78,00	666,68	52'001,04	---		52'001,04	-100,000
348 3M.338.RG. 0015	Regolazione e supervisione Regolazione Fornitura e posa in opera di unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, co ... o il sistema) start up, manuali d'uso e manutenzione, addestramento del personale, ecc. Valutato a punti di regolazione. Sommano cad	250,00	---	-250,00	138,80	34'700,00	---		34'700,00	-100,000
349 3M.338.VR. 0400	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN15 Sommano Cadauno	116,00	---	-116,00	475,83	55'196,28	---		55'196,28	-100,000
350 3M.338.VR. 0405	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN20 Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	488,48	488,48	---		488,48	-100,000
351 3M.338.VR. 0410	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN25 Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	507,66	1'015,32	---		1'015,32	-100,000
352 3M.338.VR. 0420	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN40 Sommano Cadauno	3,00	---	-3,00	575,97	1'727,91	---		1'727,91	-100,000
353 3M.338.VR. 0425	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN50 Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	661,08	1'322,16	---		1'322,16	-100,000
354 3M.338.VR. 0430	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN65 Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	1'498,34	1'498,34	---		1'498,34	-100,000
355 3M.338.VR.	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione									
	A R I P O R T A R E							1'063'240,45	2'627'261,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'063'240,45	2'627'261,90	
0440	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie con servocomando modulante. DN100 Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	2'261,15	9'044,60	---		9'044,60	-100,000
356 3M.338.VR. 0540	Regolazione e supervisione Valvole di regolazione Fornitura e posa in opera di valvola a 3 vie con servocomando modulante. DN100 Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	6'382,51	6'382,51	---		6'382,51	-100,000
357 40.A10.A15. 020	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa ... arete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 16 mm Sommano m	---	515,00	515,00	13,78	---	7'096,70	7'096,70		
358 40.A10.A15. 040	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa ... arete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 20 mm Sommano m	---	430,00	430,00	14,92	---	6'415,60	6'415,60		
359 40.A10.A15. 050	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa ... arete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 26 mm Sommano m	---	125,00	125,00	22,62	---	2'827,50	2'827,50		
360 40.A10.A15. 060	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa ... arete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 32 mm Sommano m	---	140,00	140,00	30,98	---	4'337,20	4'337,20		
361 40.A10.B10. 060	Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa ... e, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 80 mm Sommano m	---	100,00	100,00	81,47	---	8'147,00	8'147,00		
362 40.A10.R20. 010	Sola posa in opera di tubi di rame precoibentati per condizionamento Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri da 1/4", 3/8", in crene già predisposte o ... menta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.) Sommano m	---	2'170,00	2'170,00	5,59	---	12'130,30	12'130,30		
363 40.A10.R20. 020	Sola posa in opera di tubi di rame precoibentati per condizionamento Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri 1/2" 3/8", in crene già predisposte o app ... menta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.) Sommano m	---	240,00	240,00	8,41	---	2'018,40	2'018,40		
	A R I P O R T A R E							1'106'213,15	2'642'689,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'106'213,15	2'642'689,01	
364 40.P10.D10. 010	Fornitura e posa in opera di tappetino fonoacustico misurato a m ² di pavimento rivestito spessore 10 mm Sommano m ²	3'080,00	---	-3'080,00	11,21	34'526,80	---		34'526,80	-100,000
365 4E.404.GE.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Gruppi elettrogeni Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da 25 kVA. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro completo a regola d'arte Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	10'582,34	10'582,34	---		10'582,34	-100,000
366 4E.404.QB.0 001	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici BT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QGBT realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	167'617,20	167'617,20	167'617,20			
367 4E.404.QB.0 002	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici BT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QSCAB, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	7'307,33	7'307,33	7'307,33			
368 4E.404.QB.0 020	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici BT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QUPS1-C-120kVA, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	1'294,06	1'294,06	1'294,06			
369 4E.404.QB.0 030	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici BT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QSCABR, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	3'073,95	3'073,95	3'073,95			
370 4E.404.QM.0 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici MT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QMT_ricezione, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	14'529,54	14'529,54	14'529,54			
	A R I P O R T A R E							1'106'213,15	2'687'798,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'106'213,15	2'687'798,15	
371 4E.404.QM.0 020	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Quadri elettrici MT Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QMT_cabina, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	32'950,70	32'950,70	32'950,70			
372 4E.404.TR.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CABINE ELETTRICHE Trasformatori Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/bt in resina, conforme alle prescrizioni CEI, con le seguenti ca ... osa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in resina epossidica, 15...20 kV/230... 400 V 630kVA Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	16'285,96	32'571,92	32'571,92			
373 4E.406.QG.0 003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri generali Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QCT, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	10'584,96	10'584,96	10'584,96			
374 4E.406.QG.0 004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri generali Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QMOA, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	3'845,89	3'845,89	3'845,89			
375 4E.406.QG.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri generali Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QSEC, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	5'095,50	5'095,50	5'095,50			
376 4E.406.QL.0 013	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale tipo 1, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	14,00	14,00	---	1'195,30	16'734,20	16'734,20			
	A R I P O R T A R E							1'106'213,15	2'687'798,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'106'213,15	2'687'798,15	
377 4E.406.QL.0 014	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QHALL_PT, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	3'327,48	3'327,48	3'327,48			
378 4E.406.QL.0 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale tipo 2, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	473,30	946,60	946,60			
379 4E.406.QL.0 016	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale tipo 3, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	17,00	17,00	---	1'099,10	18'684,70	18'684,70			
380 4E.406.QL.0 017	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QCUP_P1, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	5'621,03	5'621,03	5'621,03			
381 4E.406.QL.0 018	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale tipo 4, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	34,00	34,00	---	1'121,22	38'121,48	38'121,48			
382 4E.406.QL.0 019	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QADS_P3, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	1'304,94	1'304,94	1'304,94			
383 4E.406.QL.0 031	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di locale									
	A R I P O R T A R E							1'106'213,15	2'687'798,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'106'213,15	2'687'798,15	
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale autoclave, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	3'073,95	3'073,95	3'073,95			
384 4E.406.QP.0 006	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_PI, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	7'789,33	7'789,33	7'789,33			
385 4E.406.QP.0 007	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QDX_PI, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	1'916,08	1'916,08	1'916,08			
386 4E.406.QP.0 008	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_PT, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	15'203,50	15'203,50	15'203,50			
387 4E.406.QP.0 009	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_P1, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	2,00	1,00	18'592,95	18'592,95	37'185,90	18'592,95		100,000
388 4E.406.QP.0 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_P2, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	14'310,64	14'310,64	14'310,64			
389 4E.406.QP.0 011	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_P3, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	16'941,49	16'941,49	16'941,49			
	A R I P O R T A R E							1'124'806,10	2'687'798,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'124'806,10	2'687'798,15	
390 4E.406.QP.0 012	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRI ELETTRICI Quadri di piano Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q_P4, realizzato come da schemi elettrici allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	15'327,50	15'327,50	15'327,50			
391 4E.408.ST.0 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI GRUPPI DI CONTINUITÀ Gruppi statici di continuità, UPS, soccorritori Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità, versione rack/tower, con tecno ... l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5 kVA - 230 V Sommano Cadauno	2,00	1,00	-1,00	2'348,13	4'696,26	2'348,13		2'348,13	-50,000
392 4E.408.ST.0 020	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI GRUPPI DI CONTINUITÀ Gruppi statici di continuità, UPS, soccorritori Fornitura e posa di UPS trifase modulare tipo UPScale ST 120 con tecnologia DPA (... e app iUPSGuard. Costruttore e modello di riferimento: ABB tipo UPScale ST 120 o similare con caratteristiche superiori. Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	44'011,98	44'011,98	---		44'011,98	-100,000
393 4E.410.CE.1 000	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI: - 2,5 mm² Sommano m	20'430,00	20'430,00	---	1,35	27'580,50	27'580,50			
394 4E.410.CE.1 001	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... i rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI: - 4 mm² Sommano m	26'312,00	26'312,00	---	1,52	39'994,24	39'994,24			
395 4E.410.CE.1 002	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR - norme di riferimento CEI 20-45. Sommano m									
	A R I P O R T A R E							1'124'806,10	2'734'158,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'124'806,10	2'734'158,26	
396 4E.410.CE.1 003	Cavo FTG18OM16: - 3G2.5 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR - norme di riferimento CEI 20-45. Cavo FTG18OM16: - 2x4 mm ²	Sommano m	980,00	980,00	---	2,96	2'900,80	2'900,80	0,00	0,000
397 4E.410.CE.1 004	Cavo FTG18OM16: - 2x4 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR - norme di riferimento CEI 20-45. Cavo FTG18OM16: - 2x6 mm ²	Sommano m	32,00	32,00	---	3,85	123,20	123,20		
398 4E.410.CE.1 005	Cavo FTG18OM16: - 2x6 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti ... i rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI: - 6 mm ²	Sommano m	16,00	16,00	---	4,65	74,40	74,40		
399 4E.410.CE.1 006	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti ... i rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI: - 6 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... oscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 185 mm ²	Sommano m	256,00	256,00	---	1,86	476,16	476,16	0,00	0,000
400 4E.410.CE.1 008	FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 185 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... oscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 16 mm ²	Sommano m	880,00	2'100,00	1'220,00	21,95	19'316,00	46'095,00	26'779,00	138,636
401 4E.410.CE.1	FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 16 mm ² IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... oscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 16 mm ²	Sommano m	600,00	1'600,00	1'000,00	3,38	2'028,00	5'408,00	3'380,00	166,667
	A R I P O R T A R E								1'154'965,10	2'734'158,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'154'965,10	2'734'158,26	
009	Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm² Sommano m	550,00	400,00	-150,00	3,37	1'853,50	1'348,00		505,50	-27,273
402 4E.410.CE.1 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: - 95 mm² Sommano m	160,00	220,00	60,00	13,93	2'228,80	3'064,60	835,80		37,500
403 4E.410.CE.1 011	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... roscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 50 mm² Sommano m	192,00	400,00	208,00	7,50	1'440,00	3'000,00	1'560,00		108,333
404 4E.410.CE.1 012	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: - 50 mm² Sommano m	48,00	100,00	52,00	8,78	421,44	878,00	456,56		108,333
405 4E.410.CE.1 013	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... roscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm² Sommano m	1'024,00	1'670,00	646,00	5,79	5'928,96	9'669,30	3'740,34		63,086
406 4E.410.CE.1 014	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: - 35 mm² Sommano m	256,00	100,00	-156,00	6,08	1'556,48	608,00		948,48	-60,938
	A R I P O R T A R E							1'161'557,80	2'735'612,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'161'557,80	2'735'612,24	
407 4E.410.CE.1 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR - norme di riferimento CEI 20-45. Cavo FTG18OM16: - 5G16 mm ²	Sommano m	40,00	100,00	60,00	13,27	530,80	1'327,00	796,20	150,000
408 4E.410.CE.1 016	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di media tensione, per tensioni 8.7/15kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x50 mm ²	Sommano m	40,00	---	-40,00	13,23	529,20	---	529,20	-100,000
409 4E.410.CE.1 017	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di media tensione, per tensioni 8.7/15kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x95 mm ²	Sommano m	160,00	95,00	-65,00	18,69	2'990,40	1'775,55	1'214,85	-40,625
410 4E.410.CE.2 001	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... à M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ²	Sommano m	4'260,00	4'760,00	500,00	2,79	11'885,40	13'280,40	1'395,00	11,737
411 4E.410.CE.2 002	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x4 mm ²	Sommano m	4'400,00	4'360,00	-40,00	3,58	15'752,00	15'608,80	143,20	-0,909
412 4E.410.CE.2 003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla									
	A R I P O R T A R E							1'163'749,00	2'737'499,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'163'749,00	2'737'499,49	
413 4E.410.CE.2 004	Normativa Europea Reg ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 4x4 mm² Sommano m	840,00	840,00	---	4,31	3'620,40	3'620,40			
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm² Sommano m	390,00	390,00	---	4,72	1'840,80	1'840,80			
414 4E.410.CE.2 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm² Sommano m	140,00	140,00	---	4,52	632,80	632,80			
415 4E.410.CE.2 006	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Reg ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 4x6 mm² Sommano m	240,00	240,00	---	5,42	1'300,80	1'300,80			
416 4E.410.CE.2 007	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x6 mm² Sommano m	40,00	40,00	---	6,01	240,40	240,40			
417 4E.410.CE.2 008	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regola ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x10 mm² Sommano m	210,00	210,00	---	6,69	1'404,90	1'404,90			
418	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
	A R I P O R T A R E							1'163'749,00	2'737'499,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'163'749,00	2'737'499,49	
4E.410.CE.2 009	CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x10 mm²	Sommano m	1'490,00	2'610,00	1'120,00	9,70	14'453,00	25'317,00	10'864,00	75,168
419 4E.410.CE.2 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Reg ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 4x16 mm²	Sommano m	400,00	400,00	---	11,01	4'404,00	4'404,00		
420 4E.410.CE.2 011	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x16 mm²	Sommano m	440,00	1'620,00	1'180,00	13,16	5'790,40	21'319,20	15'528,80	268,182
421 4E.410.CE.2 012	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x25 mm²	Sommano m	340,00	540,00	200,00	18,36	6'242,40	9'914,40	3'672,00	58,824
422 4E.410.CE.2 013	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Cavi elettrici Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Rego ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x35 mm²	Sommano m	100,00	200,00	100,00	24,27	2'427,00	4'854,00	2'427,00	100,000
423 4E.410.CN.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Canaline e passerelle Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi di acciaio verniciato, piena o asolata, compreso la posa del ... nzione e dei collegamenti equipotenziali. Sono comprese le staffe di sostegno in acciaio. Sezione canaletta di 300x75 mm									
	A R I P O R T A R E							1'196'240,80	2'737'499,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'196'240,80	2'737'499,49	
424 4E.410.CN.0 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CAVI E PASSERELLE Canaline e passerelle Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi di acciaio verniciato, piena o asolata, compreso la posa del ... ecessarie giunzioni, la fornitura e posa delle viti di giunzione e dei collegamenti equipotenziali. Sezione di 500x75 mm	Sommano m	600,00	650,00	50,00	38,21	22'926,00	24'836,50	1'910,50	8,333
	Sommano m	180,00	220,00	40,00	46,20	8'316,00	10'164,00	1'848,00	22,222	
425 4E.412.PR.0 040	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FORZA MOTRICE Prese Fornitura e posa in opera di prese fisse verticali interbloccate IEC 309, per installazione a parete o all'interno di quadro, in r ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Preso CEE 2P+T 16A, 230V interbloccata e dotata di fusibili di protezione.	Sommano Cadauno	26,00	26,00	---	45,34	1'178,84	1'178,84		
426 4E.412.PR.0 100	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FORZA MOTRICE Prese Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, ... regola d'arte. Quadro prese costituito da n.1 presa tipo UNEL 10/16A 250V, installazione in scatola da incasso 3 moduli.	Sommano Cadauno	259,00	259,00	---	42,98	11'131,82	11'131,82		
427 4E.412.PR.0 105	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FORZA MOTRICE Prese Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, ... adro prese costituito da n.1 presa tipo UNEL 10/16A 250V, installazione in scatola da incasso 3 moduli, esecuzione IP 55	Sommano Cadauno	17,00	17,00	---	49,47	840,99	840,99		
428 4E.412.PR.0 110	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FORZA MOTRICE Prese Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, ... regola d'arte. Quadro prese costituito da n.2 prese tipo UNEL 10/16A 250V, installazione in scatola da incasso 4 moduli.	Sommano Cadauno	180,00	180,00	---	56,62	10'191,60	10'191,60		
429	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
	A R I P O R T A R E							1'199'999,30	2'737'499,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'199'999,30	2'737'499,49	
4E.412.PR.0 115	FORZA MOTRICE Prese Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa costituita da: -n.2 presa tipo UNEL 10/16A, 250V; in normale -n.2 presa tipo UNE ... i cavi UTP cat. 6 per trasmissione dati. Inclusa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano Cadauno	43,00	43,00	---	457,17	19'658,31	19'658,31	0,00		0,000
430 4E.414.AC.0 10	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Punti di accesso Fornitura e posa in opera di punto di accesso alla rete dati mediante modulo WI-FI (access point) comprensivo di collegamento alla rete dati/fonia e punto di alimentazione. n° 2 prese RJ45 cat 6a. Sommano h	9,00	9,00	---	73,17	658,53	658,53		0,00	0,000
431 4E.414.CS.0 60	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Cablaggio strutturato Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre Sommano m	400,00	400,00	---	13,51	5'404,00	5'404,00			
432 4E.414.CS.0 80	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Cablaggio strutturato Fornitura e posa in opera di cavo rete LAN (UTP / FTP), categoria (6, 7, 7a), conforme al regolamento CPR ... ateriali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavo UTP Cat.6 formaz. 4x2xAWG24 Sommano m	4'580,00	5'000,00	420,00	2,13	9'755,40	10'650,00	894,60		9,170
433 4E.414.PD.1 10	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Punti dati Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 in categoria 6, in esecuzione per incasso / vista, grado di protezione ... regola d'arte. N°1 prese RJ45 cat 6 per impianto trasmissione dati/fonia. Installazione in scatola da incasso 3 moduli. Sommano Cadauno	43,00	43,00	---	110,24	4'740,32	4'740,32			
434 4E.414.PD.1 20	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Punti dati Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 in categoria 6, in esecuzione per incasso / vista, grado di protezione ... regola d'arte. N°3 prese RJ45 cat 6 per impianto trasmissione dati/fonia. Installazione in scatola da incasso 3 moduli.									
	A R I P O R T A R E							1'200'893,90	2'737'499,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'200'893,90	2'737'499,49	
435 4E.414.QP.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Quadri di permutazione Armadio di CENTRO STELLA - RACK Fornitura e posa in opera di quadro di permutazione, avente le seguenti ... iani estraibili, e quant'altro occorra per una completa posa in opera a perfetta regola d'arte collaudati e funzionanti. Sommano Cadauno	62,00	65,00	3,00	227,27	14'090,74	14'772,55	681,81		4,839
436 4E.414.QP.0 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TRASMISSIONE DATI E TV Quadri di permutazione Fornitura e posa in opera di Rack dati. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	5'495,89	5'495,89	5'495,89			
437 4E.416.IL.00 05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a parete a LED in fusione di alluminio, superficie verniciatura a fuoco bianca. Emissione della luce verso l'alto e verso il basso. D ... mm. Grado di protezione IP40. CRI> 90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 2556lm. Potenza dell'apparecchio 28,3W. Sommano Cadauno	6,00	6,00	---	438,71	2'632,26	2'632,26			
438 4E.416.IL.00 10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione in alluminio pressofuso con forature di raffreddamento. Riflettore in alluminio brillantato ad elevato rendimento e ant ... 245 mm. Grado di protezione IP40. CRI 92. 3000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5217lm. Potenza dell'apparecchio 54W. Sommano Cadauno	4,00	4,00	---	262,35	1'049,40	1'049,40			
439 4E.416.IL.00 15	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso in policarbonato infrangibile autoestinguente V0. Bordino di battuta al controsoffitto a fascia larga con finitura foto in ... Grado di protezione IP44. UGR<19. CRI 95. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 1000lm. Potenza dell'apparecchio 11W. Sommano Cadauno	49,00	49,00	---	34,42	1'686,58	1'686,58			
440 4E.416.IL.00 20	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso in policarbonato infrangibile autoestinguente V0. Bordino di battuta al controsoffitto a fascia larga con finitura foto in ... Grado di protezione IP44. UGR<19. CRI 95. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 1950lm. Potenza dell'apparecchio 20W. Sommano Cadauno	242,00	242,00	---	46,45	11'240,90	11'240,90		0,00	0,000
441 4E.416.IL.00 25	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso in policarbonato infrangibile autoestinguente V0. Bordino di battuta al controsoffitto a fascia larga con finitura foto in ... Grado di protezione IP44. UGR<19. CRI 95. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 2100lm. Potenza dell'apparecchio 20W. Sommano Cadauno	32,00	---	-32,00	46,45	1'486,40	---		1'486,40	-100,000
442 4E.416.IL.00	Fornitura e posa in opera di corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, ... ado di protezione									
	A R I P O R T A R E							1'201'575,71	2'738'985,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'201'575,71	2'738'985,89	
30	IP64. UGR<22. CRI >80. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 2841lm. Potenza dell'apparecchio 25,4W. Sommano Cadauno	26,00	26,00	---	107,51	2'795,26	2'795,26			
443 4E.416.IL.00 35	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologic ... 90 mm.Grado di protezione IP20. CRI >90. 3000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 1574lm. Potenza dell'apparecchio 20,7W. Sommano Cadauno	13,00	13,00	---	438,71	5'703,23	5'703,23			
444 4E.416.IL.00 40	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato tras ... Grado di protezione IP66. UGR<19. CRI >80. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 3195lm. Potenza dell'apparecchio 21W. Sommano Cadauno	27,00	89,00	62,00	137,62	3'715,74	12'248,18	8'532,44		229,630
445 4E.416.IL.00 44	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 1255 mm Sommano Cadauno	3,00	---	-3,00	609,90	1'829,70	---		1'829,70	-100,000
446 4E.416.IL.00 45	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 1505 mm Sommano Cadauno	1,00	---	-1,00	652,89	652,89	---		652,89	-100,000
447 4E.416.IL.00 46	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 1755 mm Sommano Cadauno	14,00	---	-14,00	678,71	9'501,94	---		9'501,94	-100,000
448 4E.416.IL.00 47	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 2000 mm Sommano Cadauno	29,00	---	-29,00	721,70	20'929,30	---		20'929,30	-100,000
449 4E.416.IL.00 48	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 2505 mm Sommano Cadauno	39,00	---	-39,00	807,72	31'501,08	---		31'501,08	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'210'108,15	2'803'400,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'210'108,15	2'803'400,80	
450 4E.416.IL.00 49	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 2755 mm Sommano Cadauno	17,00	---	-17,00	851,60	14'477,20	---		14'477,20	-100,000
451 4E.416.IL.00 50	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 3255 mm Sommano Cadauno	38,00	---	-38,00	894,60	33'994,80	---		33'994,80	-100,000
452 4E.416.IL.00 51	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 3505 mm Sommano Cadauno	4,00	---	-4,00	937,63	3'750,52	---		3'750,52	-100,000
453 4E.416.IL.00 52	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 3755 mm Sommano Cadauno	33,00	---	-33,00	980,62	32'360,46	---		32'360,46	-100,000
454 4E.416.IL.00 53	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, a sospensione. Il set di testate non è allegato. Apparecchio cablato se ... ne IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W. Lunghezza 4000 mm Sommano Cadauno	28,00	---	-28,00	1'023,65	28'662,20	---		28'662,20	-100,000
455 4E.416.IL.00 55	Fornitura e posa in opera di canale per linea luminosa LED con telaio in alluminio, verniciato a polvere in argento, per incasso in soffitti di cartongesso. Il set di testate non è Grado di protezione IP40. UGR<25. CRI>90. 4000K. Flusso luminoso dell'apparecchio 5690lm. Potenza dell'apparecchio 78W Sommano Cadauno	13,00	---	-13,00	652,89	8'487,57	---		8'487,57	-100,000
456 4E.416.IL.00 60	Fornitura e posa in opera di illuminazione esterna. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	652,89	652,89	652,89			
457 4E.416.IN.00 05	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ILLUMINAZIONE Interruttori Fornitura e posa in opera di comando luce mediante rilevatore di presenza persona ad infrarossi passivi. Raggio d'azione 7m. Tempo di attesa regolabile prima dello spegnimento degli apparecchi									
	A R I P O R T A R E							1'210'108,15	2'925'133,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'210'108,15	2'925'133,55	
458	comandati (da 1min a 30 min). Sommano Cadauno	14,00	78,00	64,00	119,47	1'672,58	9'318,66	7'646,08		457,143
4E.416.IN.00 15	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ILLUMINAZIONE Interruttori Forniture e posa in opera di derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rig ... ateriali al piano. Comando luce tramite pulsante. Frutto serie civile 16 A, 250 V, IP40, in scatola da incasso 3 moduli. Sommano Cadauno	120,00	120,00	---	54,07	6'488,40	6'488,40		0,00	0,000
459	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Sommano Cadauno	426,00	712,00	286,00	17,45	7'433,70	12'424,40	4'990,70		67,136
4E.416.IN.00 20	ILLUMINAZIONE Interruttori Forniture e posa in opera di derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rig ... analizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Punto luce oltre il primo									
460	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Sommano Cadauno	19,00	19,00	---	173,05	3'287,95	3'287,95		0,00	0,000
4E.416.IN.12 0	ILLUMINAZIONE Interruttori Fornitura e posa in opera di rilevatore flusso luminoso.									
461	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Sommano Cadauno	72,00	72,00	---	44,77	3'223,44	3'223,44			
4E.416.PA.0 005	ILLUMINAZIONE Punti di alimentazione Fornitura e posa in opera di derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessib ... a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: Predisposizione di punto luce a parete									
462	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Sommano Cadauno	1,00	2,00	1,00	4'472,01	4'472,01	8'944,02	4'472,01		100,000
4E.416.SI.00 1	ILLUMINAZIONE Illuminazione di sicurezza Centralina luci di sicurezza									
463	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Sommano Cadauno									
4E.416.SI.00 10	ILLUMINAZIONE Illuminazione di sicurezza Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED per installazione ad incasso a p ... luminoso 755lm. Fornito di lente appositamente studiata per una migliore diffusione e									
	A R I P O R T A R E							1'227'216,94	2'925'133,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'227'216,94	2'925'133,55	
464	4E.416.SI.00 20	464 4E.416.SI.00 20								
	direzionalità del flusso luminoso. Sommano Cadauno	171,00	254,00	83,00	649,13	111'001,23	164'879,02	53'877,79		48,538
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ILLUMINAZIONE Illuminazione di sicurezza Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a parete e/o a soffitto per indicazioni ... gnosi centralizzato ad onde convogliate. Completo di targhetta segnaletica autoadesiva con scritta "USCITA DI SICUREZZA" Sommano Cadauno	12,00	27,00	15,00	649,13	7'789,56	17'526,51	9'736,95		125,000
465	4E.418.CE.0 01	465 4E.418.CE.0 01								
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI VIDEOSORVEGLIANZA Impianto TVCC Fornitura e posa in opera di centrale di controllo TVCC. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	1'434,00	1'434,00	1'434,00			
466	4E.418.DS.0 010	466 4E.418.DS.0 010								
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI VIDEOSORVEGLIANZA Distribuzione Fornitura e posa in opera di cavo multiplo in rame stagnato, rigido, piu' doppino telefonico e/o cavo coassiale, per i ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cavo RG59 Sommano m	400,00	400,00	---	3,71	1'484,00	1'484,00			
467	4E.418.TE.0 10	467 4E.418.TE.0 10								
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI VIDEOSORVEGLIANZA Impianto TVCC Fornitura e posa in opera di telecamera Minidome fissa TVCC, compreso punto di presa alimentazione E 24V e segnale +RG59 Sommano Cadauno	18,00	18,00	---	563,94	10'150,92	10'150,92	0,00		0,000
468	4E.422.CH.0 20	468 4E.422.CH.0 20								
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CHIAMATA INFERMIERI Impianto di chiamata infermieri Fornitura e posa in opera di lampada tricolore fuoriporta per segnalazione. Sommano Cadauno	13,00	---	-13,00	57,01	741,13	---		741,13	-100,000
469	4E.424.DS.0 10	469 4E.424.DS.0 10								
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto di chiamata disabili Fornitura e posa in opera di pulsante chiamata infermieri a tirante. Sommano Cadauno	13,00	13,00	---	80,55	1'047,15	1'047,15	0,00		0,000
470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
	A R I P O R T A R E							1'290'831,68	2'925'874,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'290'831,68	2'925'874,68	
4E.424.DS.0 20	SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto di chiamata disabili Fornitura e posa in opera di pulsante di tacitazione allarme in scatola da incasso a parete. Sommano Cadauno	13,00	13,00	---	61,47	799,11	799,11	0,00		0,000
471 4E.424.UA.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto di richiesta udienza ambulatori Fornitura e posa in opera di unità di chiamata per sistema di richiesta d'udienza, t ... onere ed accessorio necessario per la posa, collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	25,00	25,00	---	78,17	1'954,25	1'954,25			
472 4E.424.UA.0 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto di richiesta udienza ambulatori Fornitura e posa in opera di unità di risposta per sistema di richiesta d'udienza, t ... onere ed accessorio necessario per la posa, collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	25,00	25,00	---	82,10	2'052,50	2'052,50			
473 4E.424.VD.0 0010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto videocitofonico Fornitura e posa in opera di postazione videocitofonica esterna. Sommano Cadauno	6,00	6,00	---	1'010,42	6'062,52	6'062,52			
474 4E.424.VD.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMI DI COMUNICAZIONE Impianto videocitofonico Fornitura e posa in opera di postazione videocitofonica interna. Sommano Cadauno	3,00	3,00	---	148,91	446,73	446,73			
475 4E.426.EQ.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Collegamenti equipotenziali Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale di locale per conduttori di protezione ed equipot ... a ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esecuzione rispondente alle norme CEI 64-8 sezione 710. Sommano Cadauno	24,00	24,00	---	47,65	1'143,60	1'143,60			
476 4E.426.EQ.0 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Collegamenti equipotenziali Fornitura e posa di punto equipotenziale per locali di gruppo 1 o 2, composto da:									
	A R I P O R T A R E							1'290'831,68	2'925'874,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'290'831,68	2'925'874,68	
477	- conduttori di ... a ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esecuzione rispondente alle norme CEI 64-8 sezione 710. Sommano Cadauno	240,00	240,00	---	11,95	2'868,00	2'868,00			
4E.426.TE.2 00	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Impianto di terra Fornitura e posa in opera di dispersore a croce di acciaio zincato lunghezza fino a 2 m, compreso collegamento della corda all'apposito morsetto sul profilato. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	36,59	36,59	36,59			
478	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Impianto di terra Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda. Diametro 50 mmq Sommano m	50,00	350,00	300,00	11,01	550,50	3'853,50	3'303,00		600,000
4E.426.TE.3 00										
479	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMA DIFFUSIONE SONORA ED EVAC Centrali Centrale Diffusione Sonora di Sicurezza EVAC Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	10'920,62	10'920,62	---		10'920,62	-100,000
4E.428.CE.0 01										
480	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMA DIFFUSIONE SONORA ED EVAC Terminali Fornitura e posa in opera di consolle microfonica impianto diffusione sonora evacuazione (Conforme alla norma CEI EN 60849). Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	782,06	1'564,12	1'564,12			
4E.428.TE.0 10										
481	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMA DIFFUSIONE SONORA ED EVAC Terminali Fornitura e posa in opera di diffusore acustico universale installabile sia a parete che a soffitto con el ... teriale ceramico per cavi antifiamma di ingresso e uscita fusibile, trasformatore 100 V incorporato, potenza da 6 a 12 W Sommano Cadauno	37,00	91,00	54,00	106,83	3'952,71	9'721,53	5'768,82		145,946
4E.428.TE.0 20										
482	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Centrali Centrale rivelazione incendio Sommano Cadauno	1,00	2,00	1,00	4'738,54	4'738,54	9'477,08	4'738,54		100,000
4E.429.CE.0 01										
483	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
	A R I P O R T A R E							1'304'642,04	2'936'795,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'304'642,04	2'936'795,30	
4E.429.DS.0 005	RIVELAZIONE INCENDI Distribuzione Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH. 2x1.5mmq Sommano m	1'650,00	5'500,00	3'850,00	3,61	5'956,50	19'855,00	13'898,50		233,333
484 4E.429.DS.0 010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Distribuzione Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18OM16, 2x2.5mmq Sommano m	900,00	1'950,00	1'050,00	3,40	3'060,00	6'630,00	3'570,00		116,667
485 4E.429.DS.0 015	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Distribuzione Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare. Conformità EN 54-4 Tensione di ingresso 230V. Tensione di u ... Vcc. Corrente massima di uscita 5 A. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	6,00	7,00	1,00	521,19	3'127,14	3'648,33	521,19		16,667
486 4E.429.TE.0 10	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a doppia tecnologia ottico e termico in contenitore a basso profilo completo di LED di segnalazione funzionalità, installazione in ambiente Sommano Cadauno	165,00	204,00	39,00	86,96	14'348,40	17'739,84	3'391,44		23,636
487 4E.429.TE.0 11	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a doppia tecnologia ottico e termico in contenitore a basso profi ... i segnalazione funzionalità, installazione entro controsoffitto completo di gemma di segnalazione nel relativo ambiente. Sommano Cadauno	150,00	167,00	17,00	125,72	18'858,00	20'995,24	2'137,24		11,333
488 4E.429.TE.0 12	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di segnalazione visiva (gemma) stato rivelatori, installata a vista a parete o a soffitto. Sommano Cadauno	236,00	262,00	26,00	38,76	9'147,36	10'155,12	1'007,76		11,017
489	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
	A R I P O R T A R E							1'329'168,17	2'936'795,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'329'168,17	2'936'795,30	
4E.429.TE.0 17	RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo e incendio lineare a raggi infrarossi completo di ricevitore e trasmettitore, portata 5-100m Sommano Cadauno	1,00	4,00	3,00	839,70	839,70	3'358,80	2'519,10		300,000
490 4E.429.TE.0 40	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di pulsante sgancio di emergenza Sommano Cadauno	2,00	16,00	14,00	90,85	181,70	1'453,60	1'271,90		700,000
491 4E.429.TE.0 50	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di pannello ottico acustico. Conformità EN 54.3. Alimentatore esterno completo di modulo di uscita per connessione a sistema indirizzato Sommano Cadauno	22,00	49,00	27,00	170,63	3'753,86	8'360,87	4'607,01		122,727
492 4E.429.TE.0 60	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di pulsante analogico manuale a rottura vetro conformità EN 54.11. Completo di doppio isolatore e LED di segnalazione stato. Sommano Cadauno	13,00	47,00	34,00	40,71	529,23	1'913,37	1'384,14		261,538
493 4E.429.TE.0 71	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI Terminali Fornitura e posa in opera di moduli in/out indirizzati Sommano Cadauno	21,00	149,00	128,00	245,97	5'165,37	36'649,53	31'484,16		609,524
494 4E.430.AS.0 002	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IMPIANTI ELEVATORI Fornitura e posa in opera di montalettighe avente le seguenti caratteristiche principali: - Portata: 1000 kg; - Capienza: 13 person ... ori (Art. 11 delle Condizioni Generali di Contratto SM 201 - 04.16). > Oneri di sicurezza pari a 1% del prezzo indicato. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	63'250,00	63'250,00	63'250,00			
495 4E.430.AS.0 003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IMPIANTI ELEVATORI Fornitura e posa in opera di montalettighe antincendio avente le seguenti caratteristiche principali: - Portata: 1000 kg; - Capienz ... ori (Art. 11 delle Condizioni Generali di Contratto SM 201 - 04.16). Sommano Cadauno									
	A R I P O R T A R E							1'370'434,48	2'936'795,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'370'434,48	2'936'795,30	
	> Oneri di sicurezza pari a 1% del prezzo indicato. Sommano Cadauno	1,00	1,00	---	70'840,00	70'840,00	70'840,00			
496 4E.430.AS.0 04	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IMPIANTI ELEVATORI Fornitura e posa di impianto ascensore tipo KONE MonoSpace 500 - Ascensore per persone - Vetrato - Portata (kg/pers) 900 / 12 - Vel ... mm) 1400 x 1500 x 2200 - Potenza nominale del motore (kW) 5.7 - altre caratteristiche visionabili nell'offerta tecnica. Sommano cad	2,00	2,00	---	60'399,70	120'799,40	120'799,40			
497 4E.432.PV.0 360	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FOTOVOLTAICO Impianto fotovoltaico Fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere di impianto fotovoltaico con riferimento a moduli elementari in ... dispositivi di protezione; vi) Oneri amministrativi per il collegamento in rete dell'impianto e la successiva gestione. Sommano kWp	44,10	44,10	---	1'400,00	61'740,00	61'740,00			
498 4E.432.PV.0 370	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FOTOVOLTAICO Impianto fotovoltaico Fornitura e posa in opera di contenitore MT TV a triangolo aperto per la misura della tensione residua. Sommano cad	3,00	3,00	---	1'336,40	4'009,20	4'009,20			
499 4E.432.PV.0 380	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FOTOVOLTAICO Impianto fotovoltaico Verifica in campo dl relè di interfaccia impianto fotovoltaico, con emissione di report certificato. Sommano cad	1,00	1,00	---	571,18	571,18	571,18			
500 4E.440.AC.0 005	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SISTEMA DI SUPERVISIONE BMS Accessori Fornitura e posa in opera di contatto magnetico, in alluminio pressofuso, per infissi. Marchio IMQ 1° livello. Con contatto a scambio. Sommano Cadauno	100,00	---	-100,00	63,13	6'313,00	---		6'313,00	-100,000
501 50.F10.A10. 020	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la for ... vabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. Sommano cad	---	46,00	46,00	81,06	---	3'728,76	3'728,76		
502 50.F10.A10.	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura									
	A R I P O R T A R E							1'374'163,24	2'943'108,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'374'163,24	2'943'108,30	
040	del vaso. Sommano cad	---	33,00	33,00	107,60	---	3'550,80	3'550,80		
503 50.F10.A10. 050	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. Sommano cad	---	6,00	6,00	101,33	---	607,98	607,98		
504 50.F10.A10. 070	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato Sommano cad	---	2,00	2,00	67,55	---	135,10	135,10		
505 50.F10.A10. 080	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino Sommano cad	---	13,00	13,00	90,26	---	1'173,38	1'173,38		
506 50.F10.A10. 100	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: supporti per sanitari sospesi: wc , bidet, lavabo, comprese opere murarie relative, valutazione per cadauno elemento sospeso. Sommano cad	---	66,00	66,00	67,55	---	4'458,30	4'458,30		
507 50.G10.P10. 010	Sola posa in opera di elettropompe, motori monofase 1x230 V, per usi domestici, compresa la fornitura e la posa di giunti flessibili, raccordi, supporti antivibranti e il dispositivo automatico di avvio/arresto, escluso l'impianto elettrico per l'alimentazione gruppo multistadio orizzontali Sommano cad	---	-2,00	-2,00	303,37	---	-606,74	606,74		
508 50.T10.A10. 010	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r... so, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata Sommano cad	22,00	---	-22,00	767,38	16'882,36	---	16'882,36	-100,000	
509 50.T10.A10. 010	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r... so, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata Sommano cad	---	21,00	21,00	770,02	---	16'170,42	16'170,42		
510 50.T10.A10. 015	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r... so, con la braga di scarico esistente, composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata Sommano cad	---	3,00	3,00	1'152,12	---	3'456,36	3'456,36		
511 60.B05.A20. 010	Applicazione di pitture intumescenti Applicazione pittura intumescente in emulsione acquosa data a 6 passate per un consumo di kg/mq 4,00 Sommano m²	59,28	---	-59,28	67,11	3'978,28	---	3'978,28	-100,000	
512 65.A10.A30.	Asportazione di massiccata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei									
	A R I P O R T A R E							1'403'715,58	2'964'575,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'403'715,58	2'964'575,68	
025	materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² Sommano m²	200,00	200,00	---	19,78	3'956,00	3'956,00			
513 65.A10.A40. 020	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasport ... senza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 50 fino a 250 m² Sommano m²	250,00	250,00	---	19,54	4'885,00	4'885,00			
514 65.B10.A05. 020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, ... ngimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 5 e fino a 50 m³ (minimo di misurazione m³ 10,00) Sommano m³	20,00	20,00	---	94,14	1'882,80	1'882,80			
515 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle ... io finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. Sommano m²	200,00	200,00	---	26,83	5'366,00	5'366,00			
516 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capit ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm Sommano m²	200,00	200,00	---	12,01	2'402,00	2'402,00			
517 95.G10.A20. 010	Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio Puntellatura di strutture in genere valutate a mc vuoto per pieno Sommano m³vpp	692,70	853,50	160,80	7,63	5'285,30	6'512,21	1'226,91		23,214
518 A.18.003.004	Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 spessori da 15 mm. Costituiti da fibra minerale naturale, in particolare da fibre di basalto ... rofessionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Struttura nascosta finitura liscia bianca. Sommano m²	---	435,72	435,72	45,41	---	19'786,04	19'786,04		
519 A.19.012.001	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma di primaria marca, provvisto di marcatura CE (UNI EN 1817), esente da alogeni, cadmio, plastificanti e nitrosamine, formaldeide ed a ... lità di misura: Misura della superficie effettivamente realizzata secondo i diversi spessori. In teli di spessore 3.0 mm Sommano m²	---	3'418,51	3'418,51	62,33	---	213'075,73	213'075,73		
520 A.19.012.003	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma di primaria marca, provvisto di marcatura CE (UNI EN 1817), esente da alogeni, cadmio, plastificanti e nitrosamine, formaldeide ed a ... ori. Sovrapprezzo per resistenza allo scivolamento DIN 51130 > R9 - UNI EN 13893 > 0,30 come da indicazioni di progetto.									
	A R I P O R T A R E							1'637'804,26	2'964'575,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'637'804,26	2'964'575,68	
521 A25022f	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI [CAPA2OC] Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato ... i, pavimenti industriali, solette, ecc.: [A25022] su conglomerato cementizio: [A25022f] profondità di taglio 150 ÷ 200 mm	Sommano m²	---	3'418,51	3'418,51	1,65	---	5'640,55	5'640,55	
522 A25024c	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI [CAPA2OC] Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli ... tre e demolizioni controllate: [A25024] strutture in conglomerato cementizio: [A25024c] profondità di taglio 150 ÷ 200 mm	Sommano m	---	22,00	22,00	63,47	---	1'396,34	1'396,34	
523 A63102a	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato per voltini e architravi, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2, densità 600 kg/mc, reazione al fuoco Euroclasse A1, conducibil ... à termica micron da 0,16 W/mK: per muri di tamponamento portante, altezza fino a 25 cm: lunghezza 130 cm, spessore 20 cm	Sommano cad	---	69,00	69,00	98,47	---	6'794,43	6'794,43	
524 A63102c	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato per voltini e architravi, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2, densità 600 kg/mc, reazione al fuoco Euroclasse A1, conducibil ... à termica micron da 0,16 W/mK: per muri di tamponamento portante, altezza fino a 25 cm: lunghezza 200 cm, spessore 20 cm	Sommano cad	---	9,00	9,00	151,49	---	1'363,41	1'363,41	
525 A63102e	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato per voltini e architravi, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2, densità 600 kg/mc, reazione al fuoco Euroclasse A1, conducibil ... à termica micron da 0,16 W/mK: per muri di tamponamento portante, altezza fino a 25 cm: lunghezza 300 cm, spessore 20 cm	Sommano cad	---	17,00	17,00	227,14	---	3'861,38	3'861,38	
526 A95098a	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [A95098] Ripristino e risanamento di pilastri e travi in cemento armato con malta ad alte prestazioni premiscelata ... uoco Euroclasse A1, resistente ai solfati: [A95098a] valutato al m2 per spessore di ricostruzione del copriferro di 2 cm	Sommano m2	---	474,88	474,88	84,01	---	39'894,67	39'894,67	
527 A95104	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [A95104] Ripristino di strutture degradate in calcestruzzo con interventi a spessore da 1 a 5 cm in strato unico m ... zzo, esclusi l'aportazione del calcestruzzo degradato, eventuali armature aggiuntive e le casseforme, da valutare al dm3	Sommano dm3	---	125,00	125,00	7,67	---	958,75	958,75	
528	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO									
	A R I P O R T A R E							1'729'286,08	2'964'575,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'729'286,08	2'964'575,68	
A95110a	[CAPA90C] Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per confinamento pilastri, rinforzo nodi travepilastro, median ... rca 1.200 g/m2; n. trefoli per cm = 3,14; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm: [A95110a] spessore totale 2 ÷ 3 mm Sommano m2	---	68,28	68,28	255,32	---	17'433,25	17'433,25		
529 A95111a	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [CAPA90C] Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per confinamento pilastri, rinforzo nodi travepilastro, median ... circa 2000 g/m2; n. trefoli per cm = 4,72; spessore equivalente del nastro = 0,254 mm: [A95111a] spessore totale 2 ÷ 3 mm Sommano m2	---	1'280,08	1'280,08	272,40	---	348'693,79	348'693,79		
530 A95112a	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [CAPA90C] Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per confinamento pilastri, rinforzo nodi travepilastro, median ... circa 3300 g/m2; n. trefoli per cm = 7,09; spessore equivalente del nastro = 0,381 mm: [A95112a] spessore totale 2 ÷ 3 mm Sommano m2	---	283,31	283,31	305,81	---	86'639,03	86'639,03		
531 A95112b	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [CAPA90C] Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per confinamento pilastri, rinforzo nodi travepilastro, median ... per cm = 7,09; spessore equivalente del nastro = 0,381 mm: [A95112b] per strati successivi di massimo 2 mm compresa rete Sommano m2	---	6,84	6,84	214,28	---	1'465,68	1'465,68		
532 A95113	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [CAPA90C] Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per confinamento pilastri, rinforzo nodi travepilastro, median ... uto compreso foro di opportuno Ø, inghisaggio del sistema di connessione mediante adesivo epossidico e stuccatura finale Sommano cadauno	---	4'337,00	4'337,00	17,97	---	77'935,89	77'935,89		
533 A95236b	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE VOLTATE E SOLAI [A95236] Sistema antisfondellamento di solai in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento ... -resistente, dimensioni della maglia 17 × 17 mm, massa totale circa 200 g/mm2 e spessore equivalente $t_f, 0-90^\circ \geq 0,032$ mm Sommano m2	---	51,60	51,60	74,55	---	3'846,78	3'846,78		
534 ART. A	Sondaggi ordinati da d.l. Con disposizione operativa n° 1 del 20/01/2023 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'560,40	3'560,40	3'560,40			
535 ART. B	Smaltimento rifiuti da demolizione relative allo strip-out blocco nord Sommano a corpo	1,00	1,00	---	119'213,95	119'213,95	119'213,95			
536 ART. C	Smaltimento rifiuti da demolizione relative allo strip-out blocco centrale e blocco sud Sommano a corpo	1,00	1,00	---	378'212,59	378'212,59	378'212,59			
537	Smaltimento di FAV e ferodi									
	A R I P O R T A R E							2'265'300,50	2'964'575,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'265'300,50	2'964'575,68	
ART. D	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	75'267,50	75'267,50	75'267,50			
538 ART. E	Opere demolizione corpo Nord Sommano a corpo	1,00	1,00	---	275'739,60	275'739,60	275'739,60			
539 ART. F	Oneri trasporto a discarica autorizzata materiale proveniente da demolizione blocco nord e blocco centrale Sommano a corpo	1,00	1,00	---	83'203,36	83'203,36	83'203,36			
540 ART. G	Opere per predisposizione impianto semaforico stradale Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'108,40	11'108,40	11'108,40			
541 B15182c	Isolamento termico in estradosso di sottotetti non praticabili eseguito con rotoli di lana minerale di vetro non rivestiti, incombustibili, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): conducibilità termica lambdaD = 0,039 W/mK: spessore 80 mm Sommano mq	---	607,00	607,00	18,65	---	11'320,55	11'320,55		
542 N.P.001	Fornitura e posa di piastre isolate modello LITHOPOR colore white carrara. Sommano m	---	206,50	206,50	252,73	---	52'188,74	52'188,74		
543 N.P.002	Posa di Primer promotore di adesione universale per intonaci, rasature e adesivi cementizi, pressoché inodore, pronto all'uso, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili ... 1 a 5 mm; Preparazione posa pavimento in gomma sia su piastrelle sia su massetti. Con passaggio finale di monospazzola. Sommano mq	---	3'094,10	3'094,10	22,77	---	70'452,65	70'452,65		
544 N.P.003	Fornitura e posa di smalto per pavimenti industriali previa stesura primer e preparazione fondo con passaggio monospazzola Sommano mq	---	436,86	436,86	25,30	---	11'052,56	11'052,56		
545 N.P.004	Fornitura e posa in opera di parapetto di acciaio e vetro Sommano mq	---	19,80	19,80	250,00	---	4'950,00	4'950,00		
546 N.P.005	Parete acustica con abbattimento acustico certificato e griglie acustiche di aerazione, realizzata con struttura portante con travi HEA 300 zincateo adeguatamente dimensionata, sa ... • Isolamento acustico RW = 34 dB • Assorbimento acustico $\alpha W = 1$. • Optional per verniciatura in tinta RAL a scelta DL. Sommano mq	---	40,00	40,00	540,00	---	21'600,00	21'600,00		
547 N.P.STR.01	Fornitura e posa di Giunti Sismici per pavimenti interamente in alluminio con superficie zigrinata e ali di ancoraggio preforate, avente un movimento totale = 50mm (± 25 mm), con portata di 12KN, altezza di circa 8/9 cm e larghezza di circa 15 cm, tipo Joint FS146/8700. Sommano m	132,00	60,00	-72,00	259,58	34'264,56	15'574,80	18'689,76	-54,545	
	A R I P O R T A R E							2'436'865,00	2'983'265,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'436'865,00	2'983'265,44	
548 N.P.STR.02	Fornitura e posa di Giunti Sismici per pareti e soffitti in duralluminio con clips in acciaio inox, larghezza giunto 35/70 mm, larghezza di circa 90mm, tipo Joint W90 KF250/90. Sommano m	357,00	357,00	---	68,41	24'422,37	24'422,37			
549 N.P.STR.03	Fornitura e posa di Giunti Sismici per facciate interamente in alluminio con superficie zigrinata e ali di ancoraggio preforate, avente un movimento totale = 50mm (±25mm), larghezza di circa 10 cm, tipo Joint FA 25/700 Sommano m	54,00	54,00	---	93,64	5'056,56	5'056,56			
550 N.P.STR.04	Provvista e posa in opera di rivestimento di strutture metalliche eseguito con due lastre silicocalcaree con reazione fuoco classe O, per ottenere una resistenza al fuoco: REI 120 Sommano MQ	544,44	---	-544,44	106,61	58'042,75	---		58'042,75	-100,000
551 N.P.STR.05	Foro su calcestruzzo, per una lunghezza fino a 40 cm di profondità e una larghezza del foro fino a 10 mm compresa applicazione resina esclusa la fornitura della barra Sommano cadauno	23'750,00	3'008,00	-20'742,00	6,50	154'375,00	19'552,00		134'823,00	-87,335
552 N.P.STR.06	Foro su calcestruzzo, per una lunghezza fino a 70 cm di profondità e una larghezza del foro fino a 20 mm compresa applicazione resina esclusa la fornitura della barra Sommano cadauno	6'330,00	4'970,69	-1'359,31	14,13	89'442,90	70'235,85		19'207,05	-21,474
553 N.P.STR.07	Rinforzo a flessione di travi, travetti e solette piene, rinforzo a taglio di travi e travetti (disposti come staffe aperte, con la tipica conformazione ad "U" o in avvolgimento), ... a trazione 390 GPa (alto modulo), resistenza meccanica a trazione ≥ 4410 N/mm ² (dati tessuto secco), classe 350/2800 C. Sommano m2	788,01	---	-788,01	391,97	308'876,28	---		308'876,28	-100,000
554 N.P.STR.08	Ripristino di calcestruzzo dei travetti del solaio a seguito di sfondellamento: a) Puntellamento del solaio; b) Rimozione meccanica del calcestruzzo ammalorato e/o distaccato fino 3. Nel prezzo è compreso qualsiasi altro lavoro, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano MQ	1'040,00	---	-1'040,00	61,20	63'648,00	---		63'648,00	-100,000
555 N.P.STR.09	Provvista e posa in opera di rivestimento di strutture metalliche eseguito con due lastre silicocalcaree con reazione fuoco classe O, per ottenere una resistenza al fuoco: REI 120 Sommano MQ	183,40	---	-183,40	159,73	29'294,48	---		29'294,48	-100,000
556 N.P.STR.10	Fornitura e posa in opera di adesivo per riprese di getto in cls previa picchettatura del calcestruzzo esistente per favorirne l'aggrappaggio Sommano mq	1'379,59	678,19	-701,40	18,84	25'991,48	12'777,10		13'214,38	-50,841
557 NP.ED.09	Smaltimento dei rifiuti da demolizione costituiti da detrito avente codice cer 17 .09.04 (rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903) Sommano t	---	45,63	45,63	99,84	---	4'555,70	4'555,70		
	A R I P O R T A R E							2'441'420,70	3'610'371,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'441'420,70	3'610'371,38	
558 NP.ED.15	Indagini geognostiche e scavo per prove geologiche richieste dalla DL con Ordine di servizio n.4 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	16'558,85	---	16'558,85	16'558,85		
559 NP.IE.04_UP S	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione (VFI (Voltage and Frequency Independent - On-Line) per garantire la tens ... ese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi: - 75 kVA - autonomia 30 minuti @ 64kW Sommano cadauno	---	1,00	1,00	47'135,48	---	47'135,48	47'135,48		
560 NP.IE.05_UP S	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione (VFI (Voltage and Frequency Independent - On-Line) per garantire la tens ... ese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi: - 40 kVA - autonomia 23 minuti @ 30kW Sommano cadauno	---	1,00	1,00	19'539,00	---	19'539,00	19'539,00		
561 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ad incasso 600x600mm per illuminazione generale d'ufficio/ambulatorio a LED in lamiera verniciata a polveri di colore bianco ral 9003 ... atore a comando DALI ad 1 indirizzo. . Prodotto idoneo per installazione in ambienti con videotermini (UNI-EN12464-1). Sommano cadauno	---	264,00	264,00	689,00	---	181'896,00	181'896,00		
562 NP.IE.07	Centrale diffusione Sonora di Sicurezza EVAC costituita da: - n.1 Unità di gestione/Amplificatore per sistema VM-3000. Potenza RMS 240W, potenza di picco 360W. 6 ingressi, 6 zone ... (W)x88,4(H)x377,6(D)mm, 10,5kg. Certificato a norma EN54-4. - Rack contenitivo, batterie ed accessori certificati EN-54 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	19'088,95	---	19'088,95	19'088,95		
563 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ad uso medico con trasformatore d'isolamento 230/230V, 50Hz, interruttore generale MA125, interruttori bipolari BTDIN45 divisionali, s ... ci allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta installazione a regola d'arte. Conforme CEI EN 60439-1/3 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	16'554,94	---	16'554,94	16'554,94		
564 NP.IE.GE.00 01	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da 60 kVA. E' compresa la manodopera e quanto occorre a dare il lavoro completo a regola d'arte Sommano cadauno	---	1,00	1,00	27'284,87	---	27'284,87	27'284,87		
565 NP.MIG.AR CH.01	Ascensore circolare panoramico 250.000,00 € Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	270'270,27	---	-270'270,27		270'270,27	
566 NP.MIG.AR CH.02	Differenza tra Sistema facciata ventilata offerta in miglioria e sistema a cappotto previsto a contratto Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	76'716,38	---	-76'716,38		76'716,38	
	A R I P O R T A R E							2'769'478,79	3'957'358,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'769'478,79	3'957'358,03	
567 NP.MIG.AR CH.03	Porte vetrate di ingresso con n. 3 porte scorrevoli automatiche tipo Ponzi Tos 2 o similare. Di dimensioni 120x210 cm, è realizzata in due specchiature apribili automaticamente, idonea per edifici che necessitano di via di fuga e vani passaggio completamente liberi Sommano cad	---	-3,00	-3,00	2'702,70	---	-8'108,10		8'108,10	
568 NP.MIG.IE.0 2	Sistema domotico webserver Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	5'360,27	---	-5'360,27		5'360,27	
569 NP.MIG.IE.0 3	Sistema ottimizzatori impianto fotovoltaico Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	6'443,06	---	-6'443,06		6'443,06	
570 NP.PER.STR .01	Risanamento di strutture in c.a. (solai, travi, travetti...) mediante eventuale messa a nudo delle armature, trattamento passivante, integrazione delle stesse con barra ad aderenza migliorata nei diametri da 8 a 20mm e ricostruzione della sezione in c.a. Sommano ml	---	446,00	446,00	50,06	---	22'326,76	22'326,76		
571 NP.PER.STR .02	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di sfondellamento di solaio in laterocemento tramite sistema tipo FIBRE NET LIFE+, o equivalente, con fornitura e posa in opera di rete ... o finito secondo le regole dell'arte. L'applicazione del sistema sarà realizzata sotto spessore finale inferiore a 2 mm. Sommano m2	---	2'230,00	2'230,00	31,91	---	71'159,30	71'159,30		
572 NP.PER.STR .03	Fornitura e posa in opera di gruppi di tirafondi necessari ad ancorare la struttura metallica di fondazione, compreso il tracciamento della struttura, la fornitura e posa in opera ... delle di base, bulloni e contropiastre di posizionamento. E' compreso ogni onere per dare l'opera completa e funzionante Sommano cadauno	---	11,00	11,00	1'022,02	---	11'242,22	11'242,22		
573 NP.PER.STR .04	Fornitura e posa in opera di inghisaggio delle colonne metalliche mediante getto di malta specifica per l'uso tipo Mapefill della ditta Mapei o equivalente, da valutarsi per ogni colonna Sommano cadauno	---	11,00	11,00	220,45	---	2'424,95	2'424,95		
574 NP.PER.STR .05	Fornitura e posa in opera di soletta collaborante costituita da lamiera tipo HI-BOND, comprendente la seguente attività: - fornitura lamier HI-BOND h = 54 mm, spessore 1 mm, per u ... i calcestruzzo XC2 - C 30/37 - Classe di Consistenza S5 con inerte massimo 10 mm - fornitura e posa in opera di acciaio Sommano mq	---	316,54	316,54	203,99	---	64'570,99	64'570,99		
575 NP.PER.STR .06	Fornitura e posa in opera di pannello sandwich in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5 mm, dello spessore complessivo di 120 mm isolati con fibre minerali ad alta de ... re di fissaggio agli arcarecci. L'opera è da intendersi completa di bordature, scossaline ed ogni altro onere necessario Sommano mq	---	161,71	161,71	154,50	---	24'984,20	24'984,20		
576	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale per elevato movimento (con movimento complessivo)									
	A R I P O R T A R E							2'966'187,21	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'966'187,21	3'977'269,46	
NP.PER.STR .07	fino a 200 mm) tipo JSDF 200/50/17 della ditta Joint o equivalente, compreso il livellamento delle superfici e l'ancoraggio con tasselli, come previsto dalle specifiche di posa Sommano ml	---	16,20	16,20	302,67	---	4'903,25	4'903,25		
577 NP.PER.STR .08	Premiscelato di materiale generico; funzione: ripristino del calcestruzzo; granulometria (ø) [cm] = 0,5 ÷ 5; classe malta strutturale [classe] = R4 resistenza a compressione [N/m ... erico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Sommano l m³	---	63,85	63,85	1'116,72	---	71'302,57	71'302,57		
578 NP1000	FPO vano corsa ascensori panoramici in vetro ed acciaio atti a contenere i due ascensori presenti in CME che non contemplava tale lavorazione Sommano cadauno	---	2,00	2,00	60'000,00	---	120'000,00	120'000,00		
579 NP1001	Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana bitume distillato-polimero: elastoplastomerica, resistente al fuoco, autoprotetta ... ia su substrato combustibile che su substrato incombustibile (secondo UNI EN 13501-5:2009 e UNI ENV 1187:2007) A SPRUZZO Sommano mq	---	893,00	893,00	57,92	---	51'722,56	51'722,56		
580 NPM01	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): Unità esterna - oltre 14 fino a 23 kWf - oltre 16 fino a 26 kWt Sommano cadauno	---	4,00	4,00	12'477,08	---	49'908,32	49'908,32		
581 NPM01-P1 SX	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): Unità esterna - oltre 14 fino a 23 kWf - oltre 16 fino a 26 kWt Sommano	---	1,00	1,00	12'477,08	---	12'477,08	12'477,08		
582 NPM02	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): oltre 23 fino a 29 kWf - oltre 26 fino a 33 kWt - u.i. fino a 16 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	13'553,39	---	13'553,39	13'553,39		
583 NPM02-P1 SX	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Gran ... raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt Sommano cadauno	---	9,00	9,00	2'394,71	---	21'552,39	21'552,39		
584 NPM03	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): oltre 29 fino a 37 kWf - oltre 33 fino a 42 kWt - u.i. fino a 16									
	A R I P O R T A R E							3'311'606,77	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'311'606,77	3'977'269,46	
	Sommano cadauno	---	4,00	4,00	17'463,28	---	69'853,12	69'853,12		
585 NPM03-P1 SX	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 2,9 kWf - fino a 3,3 kWt									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'330,69	---	1'330,69	1'330,69		
586 NPM04	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... aldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): oltre 46 fino a 58 kWf - oltre 52 fino a 60 kWt - u.i. fino a 20									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	25'013,26	---	25'013,26	25'013,26		
587 NPM04-P1 SX	Accessori per sistemi multi-split. comando remoto									
	Sommano cadauno	---	10,00	10,00	245,18	---	2'451,80	2'451,80		
588 NPM05	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 2,9 kWf - fino a 3,3 kWt									
	Sommano cadauno	---	3,00	3,00	1'330,69	---	3'992,07	3'992,07		
589 NPM05-P1 SX	Fronitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA1509M.									
	Sommano cadauno	---	8,00	8,00	271,78	---	2'174,24	2'174,24		
590 NPM06	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'347,51	---	2'695,02	2'695,02		
591 NPM06-P1 SX	Fronitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA2512M.									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	328,62	---	328,62	328,62		
592 NPM07	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 4,7 kWf - fino a 5,2 kWt									
	Sommano cadauno	---	4,00	4,00	1'364,30	---	5'457,20	5'457,20		
593 NPM07-P1 SX	Tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzio ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN25, s=2,8 mm									
	Sommano m	---	50,00	50,00	14,12	---	706,00	706,00		
594	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti									
	A R I P O R T A R E							3'425'608,79	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'425'608,79	3'977'269,46	
NPM08	frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... ffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 5,8 kWf - fino a 6,5 kWt Sommano cadauno	---	3,00	3,00	1'391,98	---	4'175,94	4'175,94		
595 NPM08-P1 SX	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN32, s=2,4 mm Sommano m	---	10,00	10,00	20,75	---	207,50	207,50		
596 NPM09	Unità interne a pavimento a 3 velocità.I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: potenz ... o a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): in vista - kWf fino a 2,3 - kWt fino a 2,6 Sommano cadauno	---	15,00	15,00	1'775,45	---	26'631,75	26'631,75		
597 NPM09- P1SX	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN50, s=3,7 mm Sommano m	---	12,00	12,00	44,50	---	534,00	534,00		
598 NPM10	Unità interne a pavimento a 3 velocità.I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: potenz ... o a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): in vista - kWf fino a 2,9 - kWt fino a 3,3 Sommano cadauno	---	25,00	25,00	1'786,34	---	44'658,50	44'658,50		
599 NPM10-P1 SX	F.P.O. di boiler sopravello elettrico. Fornitura e posa in opera di boiler sopravello elettrico, con capacità di 15 lt, termostato regolabile esterno, luce spia, potenza 1200 W e tensione 230 V, completo di valvola di sicurezza e quant'altro necessita per la perfetta messa in opera. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	244,45	---	733,35	733,35		
600 NPM100	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m) Cameretta d'is ... onsequente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 131 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 Sommano cadauno	---	2,00	2,00	3'607,28	---	7'214,56	7'214,56		
601 NPM101	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 Sommano cadauno	---	14,00	14,00	66,46	---	930,44	930,44		
602 NPM102	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 550 Sommano cadauno	---	11,00	11,00	124,20	---	1'366,20	1'366,20		
	A R I P O R T A R E							3'512'061,03	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'512'061,03	3'977'269,46	
603 NPM103	F.P.O. di rivestimento coibente per tubazioni, eseguito con materassino di lana di vetro fintura in lamierino di alluminio. F.P.O. di rivestimento coibente eseguito con materassino ... tura con filo di ferro, terminali in alluminio colorato. Rivestimento esterno con lamierino di alluminio. spessore 60 mm Sommano m2	---	150,00	150,00	78,66	---	11'799,00	11'799,00		
604 NPM104	Montaggio di ponteggio autosollevante bicolonna con motorizzazione elettrica di adeguata potenza per la movimentazione verticale., compreso l'avvicinamento e il tiro in alto dei materiali, con esclusione del trasporto degli stessi in cantiere, già compreso nella voce del noleggio. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	2'481,86	---	9'927,44	9'927,44		
605 NPM105	Oneri per ricarica aggiuntiva di gas refrigerante, completo di quanto necessario per la corretta realizzazione. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'975,61	---	6'975,61	6'975,61		
606 NPM106	Oneri di flussaggio e messa in pressione, formazione vuoto delle linee di condizionamento. Sommano cadauno	---	11,00	11,00	1'350,45	---	14'854,95	14'854,95		
607 NPM107	Oneri di registrazione al registro nazionale F-GAS da parte di tecnico qualificato. Sommano cadauno	---	11,00	11,00	442,75	---	4'870,25	4'870,25		
608 NPM108	Oneri per rilascio della documentazione finale impianti tecnologici quali libretto impianto, schede tecniche e quant'altro necessario. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	822,25	---	2'466,75	2'466,75		
609 NPM109	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... no essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 5,5 mm Sommano m	---	70,00	70,00	10,14	---	709,80	709,80		
610 NPM11	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Gran ... ffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt Sommano cadauno	---	48,00	48,00	2'394,71	---	114'946,08	114'946,08		
611 NPM11-P1 SX	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). Sommano cadauno	---	5,00	5,00	205,29	---	1'026,45	1'026,45		
612 NPM110	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De:									
	A R I P O R T A R E							3'679'637,36	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'679'637,36	3'977'269,46	
	diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 8,6 mm Sommano m	---	30,00	30,00	13,25	---	397,50	397,50		
613 NPM111	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 10,3 mm Sommano m	---	5,00	5,00	21,69	---	108,45	108,45		
614 NPM112	Tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255, senza vite e manicotto 1 1/4" Sommano m	---	190,00	190,00	19,10	---	3'629,00	3'629,00		
615 NPM113	Tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255, senza vite e manicotto 1 1/2" Sommano m	---	173,05	173,05	20,51	---	3'549,26	3'549,26		
616 NPM114	Tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255, senza vite e manicotto 2" Sommano m	---	30,00	30,00	25,52	---	765,60	765,60		
617 NPM115	Tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255, senza vite e manicotto 2" Sommano m	---	20,00	20,00	34,02	---	680,40	680,40		
618 NPM116	Fornitura e posa in opera di Naspo completo di tubo di gomma della lunghezza di 20 m, diametro 20 mm e accessori Ø 20 mm e accessori Sommano cadauno	---	26,00	26,00	448,39	---	11'658,14	11'658,14		
619 NPM117	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 1 idrante Sommano cadauno	---	1,00	1,00	349,49	---	349,49	349,49		
620 NPM12	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Gran ... ffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 5,8 kWf - fino a 6,5 kWt Sommano cadauno	---	2,00	2,00	2'689,73	---	5'379,46	5'379,46		
621 NPM12-P1 SX	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	115,51	---	346,53	346,53		
622 NPM13	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Gran ... ffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): fino a 4,7 kWf - fino a 5,2 kWt Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'542,23	---	2'542,23	2'542,23		
623	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali									
	A R I P O R T A R E							3'709'043,42	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'709'043,42	3'977'269,46	
NPM13-P1 SX	per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	530,90	---	530,90	530,90		
624 NPM14	Fornitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA1509M Sommano cadauno	---	63,00	63,00	271,78	---	17'122,14	17'122,14		
625 NPM14-P1 SX	Fornitura e posa in opera di mobile con lavandino per ambulatori. Dimensioni 120x60 cm. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	1'194,67	---	3'584,01	3'584,01		
626 NPM15	Fornitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA2512M Sommano cadauno	---	28,00	28,00	328,62	---	9'201,36	9'201,36		
627 NPM15-P1 SX	Fornitura e posa in opera di nastro intumescente di primaria marca per sigillatura, all'interno dei muri, di tubazioni combustibili, resistenza al fuoco EI 180 su parete e EI 180 s ... plicazione indicate dalla ditta produttrice. Per tubazioni con diametro esterno 50 mm: n.3 giri di nastro: REI 120 - 180 Sommano cadauno	---	6,00	6,00	13,61	---	81,66	81,66		
628 NPM16	Fornitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA2812M Sommano cadauno	---	1,00	1,00	354,90	---	354,90	354,90		
629 NPM16-P1 SX	Fornitura e posa in opera di nastro intumescente di primaria marca per sigillatura, all'interno dei muri, di tubazioni combustibili, resistenza al fuoco EI 180 su parete e EI 180 s ... licazione indicate dalla ditta produttrice. Per tubazioni con diametro esterno 110 mm: n.4 giri di nastro: REI 120 - 180 Sommano cadauno	---	2,00	2,00	36,60	---	73,20	73,20		
630 NPM17	Fornitura e posa unità di Giunti ad Y di derivazione per la distribuzione del circuito liquido/gas marca SAMSUNG mod. MXJ-YA2815M Sommano cadauno	---	1,00	1,00	366,98	---	366,98	366,98		
631 NPM17-P1 SX	Fornitura e posa in opera di Unità di recupero di calore ad alta efficienza con recuperatore statico marca ROCCEGGIANI mod. HRU20 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	15'075,46	---	15'075,46	15'075,46		
632 NPM18	Accessori per sistemi multi-split: comando remoto Sommano cadauno	---	94,00	94,00	245,18	---	23'046,92	23'046,92		
633 NPM18-P1 SX	F.P.O. di canalizzazioni rettangolari per installazione all'interno degli ambienti, realizzate in pannelli sandwich di alluminio preisolato, deformazione massima 3% della larghezza ... ta installazione e per dare l'opera finita e funzionante. Riferimento P3Ductal, modello PIRAL HD HYDROTEC o equivalente. Sommano m2	---	150,00	150,00	73,64	---	11'046,00	11'046,00		
	A R I P O R T A R E							3'789'526,95	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'789'526,95	3'977'269,46	
634 NPM19	Accessori per sistemi multi-split: unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'053,64	---	1'053,64	1'053,64		
635 NPM19-P1 SX	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): 80 mm (10 m) - 100 mm (10 m) - 160 mm (15 m) - 200 mm (2 m). VEDI ANALISI PREZZI Sommano a corpo	---	1,00	1,00	786,67	---	786,67	786,67		
636 NPM20	Fornitura e posa in opera di Data Management Server (DMS 2.5) per gestione WEB del sistema con diversi livelli di accesso. Gestione fino a 256 unità interne, divisibili per gruppi ... contatti esterni in ingresso e in uscita. Possibilità di caricare la pianta dell'edificio. marca SAMSUNG mod. MIM-D01AN Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'936,67	---	1'936,67	1'936,67		
637 NPM20-P1 SX	F.P.O. di regolatori di portata in esecuzione rettangolare per sistemi a portata costante, funzionamento meccanico automatico senza energia ausiliaria, per mandata o ripresa. Campo ... 00x100. (per similitudine dim. 150x150 mm) - N. 11 300x150. (per similitudine dim. 200 x 200 mm) VEDI ANALISI PREZZI Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'122,49	---	6'122,49	6'122,49		
638 NPM21	Tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzio ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN25, s=2,8 mm Sommano m	---	630,00	630,00	14,12	---	8'895,60	8'895,60		
639 NPM21-P1 SX	F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato in acciaio verniciato. F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello ... gio vite difissaggio al plenum. mm 310x310 (N. 6) - mm. 400x400 (N. 12) - mm. 500x500 (N. 1) VEDI ANALISI PREZZI . Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'882,18	---	2'882,18	2'882,18		
640 NPM22	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN32, s=2,4 mm Sommano m	---	170,00	170,00	20,75	---	3'527,50	3'527,50		
641 NPM22-P1 SX	F.P.O. di valvola di ripresa aria in acciaio. F.P.O. di valvola di ripresa aria in acciaio con verniciatura a plover bianco, con fungo centrale a vite regolabile, completa di collarino di fissaggio. Ø 100 mm (N. 3) VEDI ANALISI PREZZI Sommano a corpo	---	1,00	1,00	44,97	---	44,97	44,97		
642 NPM23	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione ... azione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN40, s=3 mm									
	A R I P O R T A R E							3'814'776,67	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'814'776,67	3'977'269,46	
	Sommano m	---	70,00	70,00	30,43	---	2'130,10	2'130,10		
643 NPM23-P1 SX	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato; dotate di alette antipioggia. Le griglie sono dotate anche di rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,30 m² fino a 0,50 m²									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	310,08	---	620,16	620,16		
644 NPM24	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione ... zione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente. DN50, s=3,7 mm									
	Sommano m	---	85,00	85,00	44,50	---	3'782,50	3'782,50		
645 NPM24-P1 SX	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico. F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico, con profilati asolati e mensole di larghezza ... da una relazione di calcolo, timbrata e firmata da tecnico abilitato, che attesti la conformità alle normative vigenti.									
	Sommano cadauno	---	8,00	8,00	220,85	---	1'766,80	1'766,80		
646 NPM25	Fornitura e posa in opera di nastro intumescente di primaria marca per sigillatura, all'interno dei muri, di tubazioni combustibili, resistenza al fuoco EI 180 su parete e EI 180 s ... plicazione indicate dalla ditta produttrice. Per tubazioni con diametro esterno 50 mm: n.3 giri di nastro: REI 120 - 180									
	Sommano cadauno	---	68,00	68,00	13,61	---	925,48	925,48		
647 NPM25-P1 SX	F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in alluminio precoibentata. F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in alluminio precoibentata. Il portello dovrà garant ... lo stesso tipo del canale, profili ad U e a Seggiola, guarnizione autoadesiva in teflon e gancio rapido in acciaio inox.									
	Sommano cadauno	---	14,00	14,00	76,56	---	1'071,84	1'071,84		
648 NPM26	F.P.O. di boiler sopravello elettrico. Fornitura e posa in opera di boiler sopravello elettrico, con capacità di 15 lt, termostato regolabile esterno, luce spia, potenza 1200 W e tensione 230 V, completo di valvola di sicurezza e quant'altro necessita per la perfetta messa in opera.									
	Sommano cadauno	---	24,00	24,00	244,45	---	5'866,80	5'866,80		
649 NPM26-P1 SX	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	266,45	---	532,90	532,90		
650 NPM27	Fornitura e posa unità di Scaldacqua in pompa di calore marca ARISTON mod. NUOS EVO A+ capacita 110 lt									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	2'609,35	---	5'218,70	5'218,70		
651 NPM27-P1 SX	F.P.O. di rivestimento coibente per tubazioni, eseguito con materassino di lana di vetro fittura in lamierino di alluminio. F.P.O. di rivestimento coibente eseguito con materassino ... tura con filo di ferro, terminali in alluminio colorato. Rivestimento esterno con lamierino di alluminio. spessore 60									
	A R I P O R T A R E							3'836'691,95	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'836'691,95	3'977'269,46	
	mm									
	Sommano m2	---	20,00	20,00	78,66	---	1'573,20	1'573,20		
652 NPM28	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), co ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 160 - s = 2,6									
	Sommano m	---	6,00	6,00	20,05	---	120,30	120,30		
653 NPM29	Griglie d'ingresso aria con accessori di montaggio. griglia per esterno circolare in alluminio anodizzato 160 mm con rete anti-insetti									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	70,55	---	141,10	141,10		
654 NPM30	F.P.O. di miscelatore termostatico regolabile per piccoli impianti di acqua calda sanitaria. DN 1									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	101,58	---	203,16	203,16		
655 NPM31	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): 8 l									
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	189,01	---	378,02	378,02		
656 NPM32	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato adesivo, conforme alla norma uni 10954 e con raccordi in ottone del tipo press ... materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant' altro necessario alla posa in opera. Ø40x4									
	Sommano m	---	40,00	40,00	30,25	---	1'210,00	1'210,00		
657 NPM33	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato adesivo, conforme alla norma uni 10954 e con raccordi in ottone del tipo press ... ateriale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant' altro necessario alla posa in opera. Ø50x4,5									
	Sommano m	---	20,00	20,00	45,86	---	917,20	917,20		
658 NPM34	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, alluminio, strato adesivo, conforme alla norma uni 10954 e con raccordi in ottone del tipo press ... materiale di consumo, l'uso delle attrezzature necessarie alla posa e quant' altro necessario alla posa in opera. Ø63x6									
	Sommano m	---	50,00	50,00	66,42	---	3'321,00	3'321,00		
659 NPM35	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda ed acqua refrigerata, comprese curve e pezzi speciali; conducibilità termica (w/m °C) conform ... zioni, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore 19 mm - Tubo DN 1 1/4									
	Sommano m	---	40,00	40,00	15,25	---	610,00	610,00		
660 NPM36	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda ed acqua refrigerata, comprese curve e pezzi speciali; conducibilità termica (w/m °C) conform ... zioni, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore 19 mm -									
	A R I P O R T A R E							3'845'165,93	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'845'165,93	3'977'269,46	
	Tubo DN 1 1/2 Sommano m	---	20,00	20,00	16,14	---	322,80	322,80		
661 NPM37	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda ed acqua refrigerata, comprese curve e pezzi speciali; conducibilità termica (w/m °C) conform ... giunzioni, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore 19 mm - Tubo DN 2 Sommano m	---	50,00	50,00	18,00	---	900,00	900,00		
662 NPM38	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda ed acqua refrigerata, comprese curve e pezzi speciali; conducibilità termica (w/m °C) conform ... giunzioni, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore 19 mm - Tubo DN 3 Sommano m	---	100,00	100,00	22,06	---	2'206,00	2'206,00		
663 NPM39	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). Sommano cadauno	---	49,00	49,00	205,29	---	10'059,21	10'059,21		
664 NPM40	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Sommano cadauno	---	10,00	10,00	115,51	---	1'155,10	1'155,10		
665 NPM41	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4). Sommano cadauno	---	4,00	4,00	231,76	---	927,04	927,04		
666 NPM42	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni Sommano cadauno	---	18,00	18,00	266,45	---	4'796,10	4'796,10		
667 NPM43	Fornitura e posa in opera di mobile con lavandino per ambulatori. Dimensioni 120x60 cm. Sommano cadauno	---	19,00	19,00	1'194,67	---	22'698,73	22'698,73		
668 NPM44	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Sommano cadauno	---	12,00	12,00	530,09	---	6'361,08	6'361,08		
669 NPM45	Fornitura e posa in opera di nastro intumescente di primaria marca per sigillatura, all'interno dei muri, di tubazioni combustibili, resistenza al fuoco EI 180 su parete e EI 180 s ... licazione indicate dalla ditta produttrice. Per tubazioni con diametro esterno 110 mm: n.4 giri di nastro: REI 120 - 180 Sommano cadauno	---	18,00	18,00	36,60	---	658,80	658,80		
	A R I P O R T A R E							3'895'250,79	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'895'250,79	3'977'269,46	
670 NPM46	F.P.O di disconnettore idraulico idoneo per acqua potabile, costituito da corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per i diame ... , attacco per tubo di scarico, realizzato secondo le prescrizioni UNI 9157 comprese flange, bulloni e guarnizioni. DN 80 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'209,17	---	2'209,17	2'209,17		
671 NPM47	Complesso trattamento acqua marca IDROBIOS Sommano a corpo	---	1,00	1,00	8'674,38	---	8'674,38	8'674,38		
672 NPM48	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 110 - s = 3,2 Sommano m	---	170,00	170,00	11,89	---	2'021,30	2'021,30		
673 NPM49	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 125 - s = 3,2 Sommano m	---	165,00	165,00	13,04	---	2'151,60	2'151,60		
674 NPM50	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 160 - s = 4,0 Sommano m	---	110,00	110,00	16,81	---	1'849,10	1'849,10		
675 NPM51	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 200 - s = 4,9 Sommano m	---	155,00	155,00	22,07	---	3'420,85	3'420,85		
676 NPM52	Fornitura e posa in opera di Centrale di Trattamento aria Primaria a sezioni componibili marca ROCHEGGIANI mod. RRU-FA80 DX Sommano cadauno	---	1,00	1,00	154'428,72	---	154'428,72	154'428,72		
677 NPM53	Fornitura e posa in opera di Centrale di Trattamento aria Primaria a sezioni componibili marca ROCHEGGIANI mod. RRU-FA125 SX Sommano cadauno	---	1,00	1,00	192'682,32	---	192'682,32	192'682,32		
678 NPM54	Fornitura e posa in opera di Centrale di ESTRATTORE ARIA (a servizio della "cabina elettrica utente" al Piano Interrato) tipo cassonato marca FLAKTGROUPO mod. ePowerBox CASSONETTI INSONORIZZATI Sommano cadauno	---	1,00	1,00	7'401,36	---	7'401,36	7'401,36		
	A R I P O R T A R E							4'270'089,59	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'270'089,59	3'977'269,46	
679 NPM55	F.P.O. di canalizzazioni rettangolari per installazione all'interno degli ambienti, realizzate in pannelli sandwich di alluminio preisolato, deformazione massima 3% della larghezza ... ta installazione e per dare l'opera finita e funzionante. Riferimento P3Ductal, modello PIRAL HD HYDROTEC o equivalente. Sommano m2	---	1'490,00	1'490,00	73,64	---	109'723,60	109'723,60		
680 NPM56	F.P.O. di canalizzazioni rettangolari per installazione esterna, realizzate in pannelli sandwich di alluminio preisolato, deformazione massima 3% della larghezza, rispondenti alle ... ta installazione e per dare l'opera finita e funzionante. Riferimento P3Ductal, modello PIRAL HD HYDROTEC o equivalente. Sommano m2	---	270,00	270,00	111,03	---	29'978,10	29'978,10		
681 NPM57	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): 80 mm Sommano m	---	50,00	50,00	19,74	---	987,00	987,00		
682 NPM58	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): 100 mm Sommano m	---	60,00	60,00	20,08	---	1'204,80	1'204,80		
683 NPM59	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): 160 mm Sommano m	---	110,00	110,00	22,58	---	2'483,80	2'483,80		
684 NPM60	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): 200 mm Sommano m	---	30,00	30,00	24,85	---	745,50	745,50		
685 NPM61	F.P.O. di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro in acciaio zincato di forte spessore, taglio termico i ... e con doppia segnalazione serranda chiusa o aperta. Completo di Servomotore con interruttore di fine corsa. Fino a 5 dmq Sommano cadauno	---	36,00	36,00	667,52	---	24'030,72	24'030,72		
686 NPM62	F.P.O. di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro in acciaio zincato di forte spessore, taglio termico i ... pia segnalazione serranda chiusa o aperta. Completo di Servomotore con interruttore di fine corsa. Oltre 5 fino a 15 dmq Sommano cadauno	---	15,00	15,00	691,66	---	10'374,90	10'374,90		
687 NPM63	F.P.O. di serranda tagliafuoco rettangolare marchio CE e classe Norme UNI EN 13501-3 e 1366/2 realizzata con doppio involucro in acciaio zincato di forte spessore, taglio termico i ... ia segnalazione serranda chiusa o aperta. Completo di Servomotore con interruttore di fine corsa. Oltre 15 fino a 25 dmq									
	A R I P O R T A R E							4'449'618,01	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'449'618,01	3'977'269,46	
	Sommano cadauno	---	9,00	9,00	725,18	---	6'526,62	6'526,62		
688 NPM64	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; ... le è realizzata da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): fino a 0,04 m²									
	Sommano m2	---	0,05	0,05	2'389,54	---	119,48	119,48		
689 NPM65	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; ... a da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²									
	Sommano m2	---	0,12	0,12	1'562,10	---	187,45	187,45		
690 NPM66	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; ... a da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²									
	Sommano m2	---	0,39	0,39	1'178,68	---	459,69	459,69		
691 NPM67	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; ... a da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): oltre 0,12 m² fino a 0,18 m²									
	Sommano m2	---	0,66	0,66	858,32	---	566,49	566,49		
692 NPM68	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; ... a da una lama flessibile. Complete di comando manuale. Grandezze (m²: superficie frontale): oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²									
	Sommano m2	---	0,88	0,88	666,52	---	586,54	586,54		
693 NPM69	F.P.O. di regolatori di portata in esecuzione rettangolare per sistemi a portata costante, funzionamento meccanico automatico senza energia ausiliaria, per mandata o ripresa. Campo ... e supportato da cuscinetto radente con rivestimento PTFE, soffietto di regolazione in poliuretano. Nella misura 200x100.									
	Sommano cadauno	---	110,00	110,00	270,81	---	29'789,10	29'789,10		
694 NPM70	F.P.O. di regolatori di portata in esecuzione rettangolare per sistemi a portata costante, funzionamento meccanico automatico senza energia ausiliaria, per mandata o ripresa. Campo ... e supportato da cuscinetto radente con rivestimento PTFE, soffietto di regolazione in poliuretano. Nella misura 300x150.									
	Sommano cadauno	---	111,00	111,00	285,78	---	31'721,58	31'721,58		
695 NPM71	F.P.O. di regolatori di portata in esecuzione rettangolare per sistemi a portata costante, funzionamento meccanico automatico senza energia ausiliaria, per mandata o ripresa. Campo ... e supportato da cuscinetto radente con rivestimento PTFE, soffietto di regolazione in poliuretano. Nella misura 300x200.									
	Sommano cadauno	---	15,00	15,00	319,37	---	4'790,55	4'790,55		
	A R I P O R T A R E							4'524'365,51	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'524'365,51	3'977'269,46	
696 NPM72	F.P.O. di regolatori di portata in esecuzione rettangolare per sistemi a portata costante, funzionamento meccanico automatico senza energia ausiliaria, per mandata o ripresa. Campo ... e supportato da cuscinetto radente con rivestimento PTFE, soffietto di regolazione in poliuretano. Nella misura 400x200. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	332,43	---	332,43	332,43		
697 NPM73	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - fino a 0,03 m² Sommano m2	---	1,13	1,13	1'810,12	---	2'045,44	2'045,44		
698 NPM74	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,03 m² fino a 0,05 m² Sommano m2	---	0,17	0,17	1'181,94	---	200,93	200,93		
699 NPM75	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,05 m² fino a 0,08 m² Sommano m2	---	0,08	0,08	859,09	---	68,73	68,73		
700 NPM76	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - fino a 0,03 m² Sommano m2	---	0,78	0,78	1'801,69	---	1'405,32	1'405,32		
701 NPM77	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m² Sommano m2	---	0,23	0,23	1'174,85	---	270,22	270,22		
702 NPM78	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,05 fino a 0,08 m² Sommano m2	---	0,14	0,14	847,41	---	118,64	118,64		
703 NPM79	F.P.O. di valvola di ripresa aria in acciaio con verniciatura a plover bianca, con fungo centrale a vite regolabile, completa di collarino di fissaggio. Ø 80 mm Sommano cadauno	---	7,00	7,00	14,99	---	104,93	104,93		
704 NPM80	F.P.O. di valvola di ripresa aria in acciaio con verniciatura a plover bianca, con fungo centrale a vite regolabile, completa di collarino di fissaggio. Ø 100 mm Sommano cadauno	---	17,00	17,00	14,99	---	254,83	254,83		
705 NPM81	F.P.O. di valvola di ripresa aria in acciaio con verniciatura a plover bianca, con fungo centrale a vite regolabile, completa di collarino di fissaggio. Ø 160 mm Sommano cadauno	---	7,00	7,00	18,81	---	131,67	131,67		
706 NPM82	F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato in acciaio verniciato a polvere bianco standard RAL 9010 con deflettori di colore nero regolabili ... re e serranda di regolazione. Pannello diffusore con foro centrale per passaggio vite di fissaggio al plenum. mm Sommano cadauno	---	7,00	7,00	18,81	---	131,67	131,67		
	A R I P O R T A R E							4'529'298,65	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'529'298,65	3'977'269,46	
707 NPM83	310x310 Sommano cadauno F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato in acciaio verniciato a polvere bianco standard RAL 9010 con deflettori di colore nero regolabili ... re e serranda di regolazione. Pannello diffusore con foro centrale per passaggio vite di fissaggio al plenum. mm 400x400	---	44,00	44,00	134,02	---	5'896,88	5'896,88		
708 NPM84	Sommano cadauno F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato in acciaio verniciato a polvere bianco standard RAL 9010 con deflettori di colore nero regolabili ... re e serranda di regolazione. Pannello diffusore con foro centrale per passaggio vite di fissaggio al plenum. mm 500x500	---	60,00	60,00	156,65	---	9'399,00	9'399,00		
709 NPM85	Sommano cadauno Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato; dotate di alette anti-pioggia. Le griglie sono dotate anche di rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m²	---	16,00	16,00	198,21	---	3'171,36	3'171,36		
710 NPM86	Sommano m2 Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato; dotate di alette anti-pioggia. Le griglie sono dotate anche di rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 1,20 m² fino a 1,80 m²	---	1,59	1,59	254,71	---	404,99	404,99		
711 NPM87	Sommano m2 Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato; dotate di alette anti-pioggia. Le griglie sono dotate anche di rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 1,20 m² fino a 1,80 m²	---	2,75	2,75	211,80	---	582,45	582,45		
712 NPM88	Sommano m2 Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): alluminio - oltre 0,18 m²	---	0,72	0,72	260,21	---	187,35	187,35		
713 NPM89	Sommano cadauno F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico. F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico, con profilati asolati e mensole di larghezza ... da una relazione di calcolo, timbrata e firmata da tecnico abilitato, che attesti la conformità alle normative vigenti.	---	60,00	60,00	220,85	---	13'251,00	13'251,00		
714 NPM90	Sommano cadauno F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in alluminio pre-coibentata. F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in alluminio pre-coibentata. Il portello dovrà garant ... lo stesso tipo del canale, profili ad U e a Seggiola, guarnizione autoadesiva in teflon e gancio rapido in acciaio inox.	---	141,00	141,00	76,56	---	10'794,96	10'794,96		
715 NPM91	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di Unità di recupero di calore ad alta efficienza con recuperatore statico marca ROCHEGGIANI mod. HRU20	---	1,00	1,00	15'075,46	---	15'075,46	15'075,46		
	A R I P O R T A R E							4'588'062,10	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'588'062,10	3'977'269,46	
	0,50 m ² Sommano m2	---	0,63	0,63	310,08	---	195,35	195,35		
716 NPM92	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... issaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 40 - s = 3,0 Sommano m	---	183,00	183,00	10,93	---	2'000,19	2'000,19		
717 NPM93	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... issaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 50 - s = 3,0 Sommano m	---	62,00	62,00	12,52	---	776,24	776,24		
718 NPM94	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... issaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 63 - s = 3,0 Sommano m	---	90,00	90,00	14,01	---	1'260,90	1'260,90		
719 NPM95	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... issaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 75 - s = 3,0 Sommano m	---	20,00	20,00	15,78	---	315,60	315,60		
720 NPM96	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... issaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 90 - s = 3,5 Sommano m	---	117,00	117,00	19,60	---	2'293,20	2'293,20		
721 NPM97	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... ssaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 110 - s = 4,3 Sommano m	---	215,00	215,00	24,60	---	5'289,00	5'289,00		
722 NPM98	Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condott ... libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p): De 82 - s = 3,0 Sommano cadauno	---	4,00	4,00	38,45	---	153,80	153,80		
723 NPM99	Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condott ... ibere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p): De 110 - s = 3,2 Sommano cadauno	---	7,00	7,00	47,14	---	329,98	329,98		
724 PR.A01.A01.	Sabbia di frantoio granulometric (0/4-05).									
	A R I P O R T A R E							4'600'676,36	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'600'676,36	3'977'269,46	
025	Sommano m ³	60,00	60,00	---	30,36	1'821,60	1'821,60			
725 PR.C02.A45. 010	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pel ... ene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/4"									
	Sommano m	---	565,00	565,00	3,02	---	1'706,30	1'706,30		
726 PR.C02.A45. 015	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pel ... ene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 3/8"									
	Sommano m	---	460,00	460,00	4,60	---	2'116,00	2'116,00		
727 PR.C02.A45. 020	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pel ... ene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/2"									
	Sommano m	---	660,00	660,00	6,14	---	4'052,40	4'052,40		
728 PR.C02.A45. 025	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo rame per climatizzazione Ø 5/8" isolamento PE espanso									
	Sommano m	---	315,00	315,00	8,05	---	2'535,75	2'535,75		
729 PR.C02.A45. 030	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo rame per climatizzazione Ø 3/4" isolamento PE espanso									
	Sommano m	---	410,00	410,00	11,01	---	4'514,10	4'514,10		
730 PR.C17.A05. 010	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 15 mm filettate									
	Sommano cad	---	17,00	17,00	8,60	---	146,20	146,20		
731 PR.C17.A05. 015	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 20 mm filettate									
	Sommano cad	---	66,00	66,00	12,31	---	812,46	812,46		
732 PR.C17.A05. 020	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 25 mm filettate									
	Sommano cad	---	11,00	11,00	16,42	---	180,62	180,62		
733 PR.C17.A05. 025	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 32 mm filettate									
	Sommano cad	---	25,00	25,00	27,49	---	687,25	687,25		
	A R I P O R T A R E							4'617'427,44	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'617'427,44	3'977'269,46	
734 PR.C17.A05. 030	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 40 mm filettate Sommano cad	---	2,00	2,00	37,52	---	75,04	75,04		
735 PR.C17.A05. 035	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 50 mm filettate Sommano cad	---	1,00	1,00	57,06	---	57,06	57,06		
736 PR.C17.A05. 040	Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di: 60-65 mm filettate Sommano cad	---	1,00	1,00	119,35	---	119,35	119,35		
737 PR.C17.D05. 025	Saracinesche in ghisa a corpo piatto PN 6: Ø 80 mm Sommano cad	---	8,00	8,00	115,32	---	922,56	922,56		
738 PR.C17.D30. 005	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 15 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	5,87	---	5,87	5,87		
739 PR.C17.D30. 010	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 20 mm Sommano cad	---	27,00	27,00	6,84	---	184,68	184,68		
740 PR.C17.D30. 020	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 32 mm Sommano cad	---	8,00	8,00	11,73	---	93,84	93,84		
741 PR.C17.D30. 040	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 80 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	80,14	---	80,14	80,14		
742 PR.C17.E20. 005	Valvole di sicurezza qualificate, complete di certificato di taratura ISPESL, per tubi del diametro: Ø 15 mm Sommano cad	---	21,00	21,00	40,06	---	841,26	841,26		
743 PR.C17.E20. 010	Valvole di sicurezza qualificate, complete di certificato di taratura ISPESL, per tubi del diametro: Ø 20 mm Sommano cad	---	8,00	8,00	57,66	---	461,28	461,28		
744 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoidurente cerniere cromo Sommano cad	---	20,00	20,00	33,29	---	665,80	665,80		
745 PR.C26.B15. 015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo da incasso con comando incorporato Sommano cad	---	20,00	20,00	120,81	---	2'416,20	2'416,20		
	A R I P O R T A R E							4'623'350,52	3'977'269,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'623'350,52	3'977'269,46	
746 PR.C26.D15. 006	Box doccia di tipo corrente, telaio in alluminio verniciato del tipo: box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in acrilico stampato dim. 80x80 cm per tre lati Sommano cad	---	6,00	6,00	160,66	---	963,96	963,96		
747 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm Sommano cad	---	13,00	13,00	166,28	---	2'161,64	2'161,64		
748 PR.C29.A10. 015	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 72x60x19 completo di ancoraggio per regolazione inclinazione frontale Sommano cad	---	46,00	46,00	296,96	---	13'660,16	13'660,16		
749 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico Sommano cad	---	13,00	13,00	79,70	---	1'036,10	1'036,10		
750 PR.C29.C10. 005	Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90 circa, completo di sifone con superficie antiscivolo, completo di sifone Sommano cad	---	6,00	6,00	226,81	---	1'360,86	1'360,86		
751 PR.C29.D10. 005	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc Sommano cad	---	13,00	13,00	61,23	---	795,99	795,99		
752 PR.C29.F10. 010	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con doccia estraibile Sommano cad	---	1,00	1,00	131,50	---	131,50	131,50		
753 PR.C29.F10. 015	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata Sommano cad	---	12,00	12,00	148,44	---	1'781,28	1'781,28		
754 PR.C35.A10. 015	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello Sommano cad	---	55,00	55,00	59,77	---	3'287,35	3'287,35		
755 PR.C35.A10. 035	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo miscelatore da incasso termostatico per doccia completo di braccio doccia e soffione Sommano cad	---	6,00	6,00	228,46	---	1'370,76	1'370,76		
756 PR.C47.C10. 107	Elettropompe gemellari di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento, motore da 2900 giri/minuto, con attacchi a flangia, del diametro di: Ø 65mm, portata da 0 a 45 mc/h prevalenza da 10 a 4 m. Sommano cad	---	-2,00	-2,00	2'241,43	---	-4'482,86	4'482,86		
757 PR.C74.F10.	Apparecchi di controllo e misura Manometro diametro 80 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	29,97	---	59,94	59,94		
	A R I P O R T A R E							4'649'960,06	3'981'752,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	8'607'464,16	9'277'653,52	670'189,36		7,786
C:002	OPERE ARCHITETTONICHE	3'607'800,86	4'018'011,66	410'210,80		11,370
C:002.002	OPERE DI DEMOLIZIONE	465'886,47	474'055,97	8'169,50		1,754
C:002.002.002	Aree esterne	36'147,40	36'147,40			---
C:002.002.004	Generale	122'197,17	122'197,17			---
C:002.002.005	Piano -1	8'950,52	7'402,78		1'547,74	-17,292
C:002.002.006	Piano 0	62'743,79	65'473,16	2'729,37		4,350
C:002.002.007	Piano 1	58'989,78	64'498,11	5'508,33		9,338
C:002.002.008	Piano 2	51'064,85	56'633,03	5'568,18		10,904
C:002.002.009	Piano 3	50'376,84	55'945,02	5'568,18		11,053
C:002.002.010	Piano 4	54'423,73	59'991,91	5'568,18		10,231
C:002.002.011	Piano Copertura	20'992,39	5'767,39		15'225,00	-72,526
C:002.003	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA	6'074,40	6'074,40			---
C:002.003.004	Generale	4'495,31	4'495,31			---
C:002.003.006	Piano 0	308,79	308,79			---
C:002.003.007	Piano 1	362,94	362,94			---
C:002.003.008	Piano 2	293,81	293,81			---
C:002.003.009	Piano 3	290,93	290,93			---
C:002.003.010	Piano 4	322,62	322,62			---
C:002.006	OPERE EDILI AL GREZZO	532'782,51	661'614,84	128'832,33		24,181
C:002.006.003	Blocco Nord	---	9'128,07	9'128,07		(*)
C:002.006.004	Generale	1'617,20	---		1'617,20	-100,000
C:002.006.005	Piano -1	33'789,15	60'983,01	27'193,86		80,481
C:002.006.006	Piano 0	144'640,47	151'176,58	6'536,11		4,519
C:002.006.007	Piano 1	102'420,37	113'662,49	11'242,12		10,976
C:002.006.008	Piano 2	77'756,38	99'052,59	21'296,21		27,388
C:002.006.009	Piano 3	69'848,67	103'735,26	33'886,59		48,514
C:002.006.010	Piano 4	102'710,27	123'876,84	21'166,57		20,608
C:002.007	INVOLUCRO E FACCIATE CONTINUE	854'358,62	745'847,42		108'511,20	-12,701
C:002.007.004	Generale	421'083,81	453'303,71	32'219,90		7,652
C:002.007.005	Piano -1	11'545,80	13'877,48	2'331,68		20,195
C:002.007.006	Piano 0	56'625,48	53'282,52		3'342,96	-5,904
C:002.007.007	Piano 1	62'095,95	51'195,39		10'900,56	-17,554
C:002.007.008	Piano 2	79'821,93	57'579,73		22'242,20	-27,865
C:002.007.009	Piano 3	73'651,33	57'319,24		16'332,09	-22,175
C:002.007.010	Piano 4	84'964,42	59'289,35		25'675,07	-30,219
C:002.007.011	Piano Copertura	64'569,90	---		64'569,90	-100,000
C:002.008	FIT OUT EDILE	695'393,06	386'630,54		308'762,52	-44,401
C:002.008.002	Aree esterne	20'418,97	20'418,97			---
C:002.008.003	Blocco Nord	---	4'907,68	4'907,68		(*)
C:002.008.004	Generale	48'159,72	48'159,72			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.008.005	Piano -1	24'776,05	13'741,23		11'034,82	-44,538
C:002.008.006	Piano 0	138'202,09	61'349,67		76'852,42	-55,609
C:002.008.007	Piano 1	109'465,36	58'664,68		50'800,68	-46,408
C:002.008.008	Piano 2	110'185,31	56'559,18		53'626,13	-48,669
C:002.008.009	Piano 3	110'765,32	43'463,22		67'302,10	-60,761
C:002.008.010	Piano 4	113'217,31	59'163,26		54'054,05	-47,744
C:002.008.011	Piano Copertura	20'202,93	20'202,93			---
C:002.009	DISTRIBUZIONI IMPIANTISTICHE	107'000,00	107'000,00			---
C:002.009.004	Generale	107'000,00	107'000,00			---
C:002.012	OPERE IN VARIANTE	946'305,80	1'636'788,49	690'482,69		72,966
C:002.012.002	Aree esterne	11'108,40	11'108,40			---
C:002.012.003	Blocco Nord	394'953,55	449'832,40	54'878,85		13,895
C:002.012.004	Generale	540'243,85	724'492,59	184'248,74		34,105
C:002.012.005	Piano -1	---	6'193,14	6'193,14		(*)
C:002.012.006	Piano 0	---	70'299,25	70'299,25		(*)
C:002.012.007	Piano 1	---	64'781,91	64'781,91		(*)
C:002.012.008	Piano 2	---	66'348,80	66'348,80		(*)
C:002.012.009	Piano 3	---	63'180,51	63'180,51		(*)
C:002.012.010	Piano 4	---	69'144,05	69'144,05		(*)
C:002.012.011	Piano Copertura	---	111'407,44	111'407,44		(*)
C:003	OPERE STRUTTURALI	1'735'913,16	2'183'291,36	447'378,20		25,772
C:003.002	OPERE DI DEMOLIZIONE	150'777,67	173'619,71	22'842,04		15,149
C:003.002.003	Blocco Nord	13'541,55	17'181,33	3'639,78		26,879
C:003.002.004	Generale	137'236,12	156'438,38	19'202,26		13,992
C:003.003	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA	5'056,78	7'741,03	2'684,25		53,082
C:003.003.003	Blocco Nord	5'056,78	7'741,03	2'684,25		53,082
C:003.004	STRUTTURE IN ACCIAIO	288'132,09	57'755,71		230'376,38	-79,955
C:003.004.003	Blocco Nord	28'932,59	---		28'932,59	-100,000
C:003.004.004	Generale	259'199,50	57'755,71		201'443,79	-77,718
C:003.005	STRUTTURE IN CA, MURATURE E GIUNTI SISMICI	1'291'946,62	487'158,69		804'787,93	-62,293
C:003.005.003	Blocco Nord	241'900,98	69'003,14		172'897,84	-71,475
C:003.005.004	Generale	1'050'045,64	408'109,54		641'936,10	-61,134
C:003.005.006	Piano 0	---	10'046,01	10'046,01		(*)
C:003.012	OPERE IN VARIANTE	---	1'457'016,22	1'457'016,22		(*)
C:003.012.003	Blocco Nord	---	553'212,54	553'212,54		(*)
C:003.012.004	Generale	---	868'166,61	868'166,61		(*)
C:003.012.005	Piano -1	---	1'709,69	1'709,69		(*)
C:003.012.006	Piano 0	---	31'572,29	31'572,29		(*)
C:003.012.011	Piano Copertura	---	2'355,09	2'355,09		(*)
C:004	IMPIANTI MECCANICI	1'631'729,30	1'514'079,89		117'649,41	-7,210
C:004.009	DISTRIBUZIONI IMPIANTISTICHE	584'999,58	---		584'999,58	-100,000
C:004.009.002	Aree esterne	15'216,15	---		15'216,15	-100,000
C:004.009.004	Generale	204'212,78	---		204'212,78	-100,000
C:004.009.005	Piano -1	15'085,54	---		15'085,54	-100,000
C:004.009.006	Piano 0	83'418,14	---		83'418,14	-100,000
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:004.009.007	Piano 1	68'026,59	---	68'026,59	-100,000	
C:004.009.008	Piano 2	77'288,69	---	77'288,69	-100,000	
C:004.009.009	Piano 3	32'471,25	---	32'471,25	-100,000	
C:004.009.010	Piano 4	76'666,34	---	76'666,34	-100,000	
C:004.009.011	Piano Copertura	12'614,10	---	12'614,10	-100,000	
C:004.010	TERMINALI IMPIANTISTICI	290'890,66	---	290'890,66	-100,000	
C:004.010.004	Generale	328,49	---	328,49	-100,000	
C:004.010.005	Piano -1	5'734,51	---	5'734,51	-100,000	
C:004.010.006	Piano 0	45'195,21	---	45'195,21	-100,000	
C:004.010.007	Piano 1	67'799,50	---	67'799,50	-100,000	
C:004.010.008	Piano 2	73'287,10	---	73'287,10	-100,000	
C:004.010.009	Piano 3	28'112,85	---	28'112,85	-100,000	
C:004.010.010	Piano 4	70'433,00	---	70'433,00	-100,000	
C:004.011	CENTRALI TECNOLOGICHE	755'839,06	---	755'839,06	-100,000	
C:004.011.004	Generale	648'641,74	---	648'641,74	-100,000	
C:004.011.006	Piano 0	9'900,89	---	9'900,89	-100,000	
C:004.011.007	Piano 1	17'420,04	---	17'420,04	-100,000	
C:004.011.008	Piano 2	26'181,01	---	26'181,01	-100,000	
C:004.011.009	Piano 3	25'705,18	---	25'705,18	-100,000	
C:004.011.010	Piano 4	27'990,20	---	27'990,20	-100,000	
C:004.012	OPERE IN VARIANTE	---	1'514'079,89	1'514'079,89	(*)	
C:004.012.013	Impianto di climatizzazione	---	506'786,44	506'786,44	(*)	
C:004.012.014	Impianto di climatizzazione P1 SX	---	45'401,94	45'401,94	(*)	
C:004.012.015	Impianto idrico sanitario	---	225'583,19	225'583,19	(*)	
C:004.012.016	Impianto idrico sanitario P1 SX	---	13'461,80	13'461,80	(*)	
C:004.012.017	Impianto aeraulico	---	683'429,95	683'429,95	(*)	
C:004.012.018	Impianto aeraulico P1 SX	---	39'416,57	39'416,57	(*)	
C:005	IMPIANTI ELETTRICI	1'632'036,54	1'941'864,62	309'828,08	18,984	
C:005.009	DISTRIBUZIONI IMPIANTISTICHE	324'174,05	335'032,45	10'858,40	3,350	
C:005.009.004	Generale	63'015,33	---	63'015,33	-100,000	
C:005.009.005	Piano -1	14'421,09	---	14'421,09	-100,000	
C:005.009.006	Piano 0	33'440,60	---	33'440,60	-100,000	
C:005.009.007	Piano 1	33'796,15	---	33'796,15	-100,000	
C:005.009.008	Piano 2	39'381,47	---	39'381,47	-100,000	
C:005.009.009	Piano 3	32'934,24	---	32'934,24	-100,000	
C:005.009.010	Piano 4	35'343,99	---	35'343,99	-100,000	
C:005.009.011	Piano Copertura	71'841,18	---	71'841,18	-100,000	
C:005.010	TERMINALI IMPIANTISTICI	767'879,85	753'652,68	14'227,17	-1,853	
C:005.010.004	Generale	267'201,53	---	267'201,53	-100,000	
C:005.010.005	Piano -1	18'580,63	---	18'580,63	-100,000	
C:005.010.006	Piano 0	85'530,14	---	85'530,14	-100,000	
C:005.010.007	Piano 1	107'879,36	---	107'879,36	-100,000	
C:005.010.008	Piano 2	86'874,71	---	86'874,71	-100,000	
C:005.010.009	Piano 3	84'884,02	---	84'884,02	-100,000	
C:005.010.010	Piano 4	116'929,46	---	116'929,46	-100,000	
	A RIPORTARE					

