



Comune di Mirandola
Provincia di Modena

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "SERGIO NERI" SITA IN VIA TOTI N. 21 A MIRANDOLA (MO) - CUP I88E19000000006

COMMITTENTE: Comune di Mirandola - Arch. Michela Di Leva (RUP)

Data, 27/10/2025

IL TECNICO
Ing. Nicola Somà - Mynd Ingegneria Srl

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									
	<u>LAVORIA MISURA</u>									
1 01.08.H.01	Maggiorazione ai prezzi degli impianti idrosanitari indicati nel capitolo 9 (maggiorazioni indicative). (Percentuale del 30,90 %) Sommano %	761,86	761,86	---	0,00	---	---			
2 023376d	Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 250 mm, attacchi n. 5 Sommano cad	---	8,00	8,00	154,68	---	1'237,44	1'237,44		
3 023377e	Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1"1/4 x 18 mm: lunghezza 500 mm, attacchi n. 9 Sommano cad	---	1,00	1,00	284,12	---	284,12	284,12		
4 023392a	Cassetta a filo muro in lamiera, spessore 6/10, completa di telaio spessore 10/10, con zanche, chiusura con viti a vista e portello: con profondità regolabile: 400 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm Sommano cad	---	8,00	8,00	79,04	---	632,32	632,32		
5 023439e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, attacchi FF: Ø 1"1/4 Sommano cad	3,00	---	-3,00	15,01	45,03	---		45,03	-100,000
6 025002a	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incen ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq Sommano m	385,00	385,00	---	1,65	635,25	635,25			
7 025002b	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incen ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 2,5 mmq Sommano m	285,00	285,00	---	1,77	504,45	504,45			
8	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso									
	A R I P O R T A R E							2'153,88	45,03	

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							2'153,88	45,03	
025002c	sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incen ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca- s1b,d1,a1: sezione 4 mmq Sommano m	295,00	295,00	---	2,66	784,70	784,70			
9 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm Sommano m	30,00	---	-30,00	12,17	365,10	---		365,10	-100,000
10 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm Sommano m	30,00	---	-30,00	15,33	459,90	---		459,90	-100,000
11 025093d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm Sommano m	15,00	---	-15,00	18,65	279,75	---		279,75	-100,000
12 025093e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm Sommano m	50,00	---	-50,00	22,00	1'100,00	---		1'100,00	-100,000
13 025093f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm Sommano m	15,00	---	-15,00	27,39	410,85	---		410,85	-100,000
14 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Sommano cad	8,00	8,00	---	28,73	229,84	229,84			
15 025241b	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione, giunti di dilatazione, centralina climat ... evo e tubi in polietilene reticolato ad elevata resistenza termica (PE-RT) con barriera antiossigeno fissati ad incastro									
	A R I P O R T A R E							2'153,88	2'660,63	

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							2'153,88	2'660,63	
	Sommano mq	254,10	266,07	11,97	72,79	18'495,94	19'367,24	871,30		4,711
16 033401a	Cassetta a rottura vetro in policarbonato per installazione a parete con portello trasparente incernierato, entrate cavi laterali e posteriori, isolamento in classe II, grado di protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led	Sommano cad	2,00	2,00	---	126,48	252,96	252,96		
17 033402a	Accessori per cassetta a rottura di vetro in policarbonato: serratura a chiave	Sommano cad	2,00	2,00	---	12,74	25,48	25,48		
18 033402b	Accessori per cassetta a rottura di vetro in policarbonato: martello con catena e supporto a parete	Sommano cad	2,00	2,00	---	23,11	46,22	46,22		
19 035278c	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.	Sommano cad	1,00	1,00	---	85,53	85,53	85,53		
20 04.02.18.A	Cancelli, cancellate e inferriate a disegno semplice, del peso medio di Kg. 18 ÷ 20 per mq., con profili normali pieni o tubolari, completi di accessori, compresa zincatura a caldo ... opere murarie: cancelli apribili di tipo ad ante battenti, compresa serratura a cariglione. (minimo fatturazione mq. 5)	Sommano mq.	8,00	8,00	---	323,28	2'586,24	2'586,24		
21 04.02.18.G	Cancelli, cancellate e inferriate a disegno semplice, del peso medio di Kg. 18 ÷ 20 per mq., con profili normali pieni o tubolari, completi di accessori, compresa zincatura a caldo ... sseli. Escluse opere murarie: rampe di scale, misurazione a sviluppo del corrimano, (compreso solo mano di antiruggine)	Sommano m.	63,91	---	-63,91	250,80	16'028,63	---	16'028,63	-100,000
22 065044a	Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato s ... o di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: diffondente, 25 W, 3000 lm	Sommano cad	5,00	5,00	---	152,07	760,35	760,35		
23 065044c	Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato s ... o di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: diffondente, 52 W,									
	A R I P O R T A R E							3'025,18	18'689,26	

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							3'025,18	18'689,26	
	6300 lm Sommano cad	4,00	4,00	---	160,98	643,92	643,92			
24 08.02.002.00 3	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... nteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2. Sommano m	100,00	100,00	---	23,09	2'309,00	2'309,00			
25 1.7.B.7	Smaltimento guaina bituminosa per isolamento tetti e simili CER 170604 Sommano T	---	26,37	26,37	875,00	---	23'073,75	23'073,75		
26 125006j	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini t ... e, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1: potenza reattiva 105 kVAR (14 gradini) Sommano cad	1,00	1,00	---	1'930,16	1'930,16	1'930,16			
27 14.01.01.n)	Rubinetti di arresto o di intercettazione in ottone, completi di volantino od altro dispositivo di comando, compresi i materiali di consumo, le guarnizioni, il tiro e il calo dei m ... ali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro interno mm. 50 (2"); tipo pesante. Sommano cad	3,00	---	-3,00	75,46	226,38	---		226,38	-100,000
28 14.02.03.f)	Vaso igienico tradizionale (all'inglese), di qualsiasi forma, ovale o poligonale, in porcellana vetrificata (vetrochina), bianco o colorato, a cacciata o ad aspirazione con scarico ... o necessario sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sospeso-scarico a parete (produzione media qualità). Sommano cad	1,00	---	-1,00	411,59	411,59	---		411,59	-100,000
29 14.02.12.a)	Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento in piombo od in polietilene ad alta densità, dello spessore di mm 3 e altezza di cm 10 o 16 circa, con coperchio a vite in ottone cr ... ntuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro cm 9. Sommano cad	1,00	7,00	6,00	25,10	25,10	175,70	150,60		600,000
30 A.11.001.040	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglie di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a base ... , escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli Sommano M2	---	787,29	787,29	25,10	---	19'760,98	19'760,98		
	A R I P O R T A R E							46'010,51	19'327,23	

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							46'010,51	19'327,23	
31 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	20,00	20,00	---	5,24	104,80	104,80			
32 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Sommano mc	7,92	---	-7,92	4,37	34,61	---	34,61	-100,000	
33 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Sommano mc	57,24	20,00	-37,24	4,37	250,14	87,40	162,74	-65,060	
34 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Sommano mc	20,00	---	-20,00	4,37	87,40	---	87,40	-100,000	
35 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Sommano mc	7,92	---	-7,92	4,37	34,61	---	34,61	-100,000	
36 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano mc	14,30	---	-14,30	19,05	272,42	---	272,42	-100,000	
37 A01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m³	19,90	---	-19,90	5,26	104,67	---	104,67	-100,000	
38	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali									
	A R I P O R T A R E							46'010,51	20'023,68	

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							46'010,51	20'023,68	
A01.02.002.a	acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m³	19,90	---	-19,90	5,26	104,67	---	104,67	-100,000	
39 A01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m³	43,20	---	-43,20	5,26	227,23	---	227,23	-100,000	
40 A01.02.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m³	24,84	---	-24,84	5,26	130,66	---	130,66	-100,000	
41 A03.001.040	Sistema epossidico in pasta tixotropico, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4 Sommano dmc	27,50	---	-27,50	368,44	10'132,10	---	10'132,10	-100,000	
42 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Sommano mc	14,32	---	-14,32	112,74	1'614,44	---	1'614,44	-100,000	
43 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	---	1,19	1,19	187,63	---	223,28	223,28		
44 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Sommano mc	1,19	---	-1,19	194,68	231,67	---	231,67	-100,000	
45 A03.007.075.	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i									
	A R I P O R T A R E							46'233,79	32'464,45	

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							46'233,79	32'464,45	
a	soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	9,24	---	-9,24	195,30	1'804,57	---		1'804,57	-100,000
46 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	9,24	---	-9,24	195,30	1'804,57	---		1'804,57	-100,000
47 A03.007.145. a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... a d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	4,05	4,05	---	195,32	791,05	791,05			
48 A03.007.170. c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato, braccio fino a 36 m Sommano mc	78,17	---	-78,17	168,60	13'179,46	---		13'179,46	-100,000
49 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Sommano mq	8,96	---	-8,96	33,84	303,21	---		303,21	-100,000
50 A03.010.005. d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri Sommano mq	117,60	---	-117,60	36,30	4'268,88	---		4'268,88	-100,000
51 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi Sommano mq	31,75	5,60	-26,15	39,97	1'269,05	223,83		1'045,22	-82,362
52 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro									
	A R I P O R T A R E							46'233,79	54'870,36	

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							46'233,79	54'870,36	
	12 mm Sommano kg	42,62	42,62	---	1,87	79,70	79,70			
53 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Sommano kg	1'775,67	---	-1'775,67	1,87	3'320,50	---		3'320,50	-100,000
54 A05.004.005. a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni Sommano mc	14,06	44,67	30,61	792,08	11'136,64	35'382,21	24'245,57		217,710
55 A05.004.005. b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, risegh ... ro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) Sommano mc	11,82	---	-11,82	490,39	5'796,41	---		5'796,41	-100,000
56 A05.004.015. g	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri ... io a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (12 x 25 x 25 cm), del peso di 6,61 kg/cad Sommano M2	---	290,35	290,35	77,49	---	22'499,22	22'499,22		
57 A05.013.005. c	Tramazzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina di cui alla norma UNI EN 771, a qualsiasi altezza, compresi one ... ecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm Sommano mq	22,14	---	-22,14	38,56	853,72	---		853,72	-100,000
58 A05.019.015. d	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm Sommano mq	44,40	---	-44,40	64,64	2'870,02	---		2'870,02	-100,000
59 A06.019.005. d	Sistema antisfondellamento di solai in laterocemento con rete preformata in fibra di vetro Alcalino Resistente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mmq, resistenza a trazione ... ndicati: con rete a maglia principale 99 x 99 mm, maglia secondaria 99 x 33 mm, e connettori in acciaio									
	A R I P O R T A R E							92'978,58	67'711,01	

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							92'978,58	67'711,01	
	galvanizzato									
	Sommano m2	---	729,92	729,92	48,66	---	35'517,91	35'517,91		
60 A07.001.020. a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete									
	Sommano m3	---	7,20	7,20	1'540,49	---	11'091,53	11'091,53		
61 A07.025.005. d	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 40 m									
	Sommano cad	1,00	---	-1,00	2'270,13	2'270,13	---		2'270,13	-100,000
62 A07.025.035. c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... uminio: dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 500 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'491,55	---	2'491,55	2'491,55		
63 A07.025.050. b	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclina ... ametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 60 cm									
	Sommano cad	10,00	---	-10,00	409,41	4'094,10	---		4'094,10	-100,000
64 A07.025.055. a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclina ... ra di base forata delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm con protezione di finitura contro la corrosione: altezza 50 cm									
	Sommano cadauno	---	19,00	19,00	572,95	---	10'886,05	10'886,05		
65 A07.028.005. c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'617,37	---	2'617,37	2'617,37		
	A R I P O R T A R E							155'582,99	74'075,24	

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							155'582,99	74'075,24	
66 A07.028.015. b	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per coperture in lamiera: per lamiere grecate passo forature: 200 mm, 225 mm, 250 mm Sommano cadauno	---	6,00	6,00	208,12	---	1'248,72	1'248,72		
67 A07.037.005. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	---	190,50	190,50	27,21	---	5'183,51	5'183,51		
68 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	---	33,00	33,00	35,14	---	1'159,62	1'159,62		
69 A07.037.015. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	105,00	---	-105,00	58,48	6'140,40	---		6'140,40	-100,000
70 A07.037.035. b	Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per lavorazioni complesse, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, comp ... sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: in alluminio preverniciato, spessore 8/10 Sommano mq	40,00	70,97	30,97	199,79	7'991,60	14'179,10	6'187,50		77,425
71 A07.037.040. a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto in acciaio zincato Sommano cadauno	---	24,75	24,75	6,44	---	159,39	159,39		
72 A08.013.005. a	Intonaco civile costituito da primo strato di rinforzo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a mano Sommano mq	56,24	231,14	174,90	49,66	2'792,88	11'478,41	8'685,53		310,988
	A R I P O R T A R E							178'207,26	80'215,64	

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							178'207,26	80'215,64	
73 A08.013.005. b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinforzo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli Sommano mq	439,66	572,49	132,83	34,45	15'146,29	19'722,28	4'575,99		30,212
74 A09.013.005. a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in a ... sati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica a vista Sommano mq	297,69	---	-297,69	42,25	12'577,40	---		12'577,40	-100,000
75 A09.013.030. b	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre sottili di abete mineralizzate, legate con cemento a tessitura acustica, compresa tinteggiatura dei pannelli e struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: spessore pannello 35 mm Sommano mq	348,25	---	-348,25	56,63	19'721,40	---		19'721,40	-100,000
76 A09.028.005. b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano mq	230,48	102,26	-128,22	52,02	11'989,57	5'319,57		6'670,00	-55,632
77 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Sommano mq	230,48	102,26	-128,22	8,84	2'037,44	903,98		1'133,46	-55,632
78 A10.001.005. b	Coibentazione termica con massetti confezionati in cantiere con 200 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto, dati in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusi i manti di cartonfeltro bitumato da pagarsi a parte, in: polistirene espanso Sommano mc	24,53	82,36	57,83	310,10	7'606,75	25'539,84	17'933,09		235,752
79 A10.004.005. a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... minima di PL(5) = 600 N, incombustibili (Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco), secondo UNI EN 13162: spessore 50 mm Sommano mq	405,90	---	-405,90	37,46	15'205,01	---		15'205,01	-100,000
	A R I P O R T A R E							200'716,34	135'522,91	

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							200'716,34	135'522,91	
80 A10.004.040. a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... gomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm Sommano mq	102,30	---	-102,30	16,05	1'641,92	---	1'641,92	-100,000	
81 A10.004.040. b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm Sommano mq	204,60	---	-204,60	4,23	865,46	---	865,46	-100,000	
82 A10.004.045. a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... agomati o dritti, conducibilità termica λ 0,035 W/mK, resistenza a compressione = 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm Sommano mq	---	992,63	992,63	39,69	---	39'397,48	39'397,48		
83 A10.004.045. b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... ,035 W/mK, resistenza a compressione = 500 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 100 mm Sommano mq	---	5'955,78	5'955,78	4,59	---	27'337,03	27'337,03		
84 A10.004.103. g	Isolamento termico in estradosso di coperture piane eseguito con pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con t ... resistenza a compressione = 150 kPa, conducibilità termica λD = 0,034 ÷ 0,035 W/mK: spessore isolante 140 mm + membrana Sommano mq	930,00	---	-930,00	62,80	58'404,00	---	58'404,00	-100,000	
85 A10.016.005. a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realiz ... gomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm Sommano mq	253,60	266,07	12,47	15,05	3'816,68	4'004,35	187,67		4,917
86 A10.016.005.	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realiz ... 0,033 W/mK,									
	A R I P O R T A R E							267'638,52	196'434,29	

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							267'638,52	196'434,29	
b	resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm Sommano mq	---	1'199,19	1'199,19	4,23	---	5'072,57	5'072,57		
87 A10.019.120.	Polistirene espanso sinterizzato EPS bianco, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,035 \div 0,037$ W/mK, resistenza a trazione 100 KPa, Euroclasse di reazione ... d									
	aspigolo, gocciolatoio, compreso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema : 140 mm Sommano m2	---	745,39	745,39	103,34	---	77'028,60	77'028,60		
88 A10.019.130.	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica λ_D compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza ... ancorati b									
	meccanicamente a sottoprofilo in pvc orizzontali e verticali, pannelli spessore 60 mm: compreso intonaco armato Sommano mq	555,00	---	-555,00	80,34	44'588,70	---		44'588,70	-100,000
89 A10.019.130.	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica λ_D compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza ... profili in c									
	pvc orizzontali e verticali, pannelli spessore 60 mm: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di pannello isolante Sommano mq	4'440,00	---	-4'440,00	10,59	47'019,60	---		47'019,60	-100,000
90 A11.001.010.	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente a									
	Sommano mq	930,00	992,63	62,63	2,47	2'297,10	2'451,80	154,70		6,735
91 A11.001.010.	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua b									
	Sommano mq	---	787,29	787,29	1,74	---	1'369,88	1'369,88		
92 A11.001.050.	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, e ... ti b									
	di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 4 mm Sommano mq	---	787,29	787,29	18,91	---	14'887,65	14'887,65		
93 A11.004.005	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assolu ... a, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti									
	A R I P O R T A R E							366'151,92	288'042,59	

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							366'151,92	288'042,59	
	Sommano mq	980,00	992,63	12,63	21,14	20'717,20	20'984,20	267,00		1,289
94 A11.004.020. b	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero	Sommano mq	---	674,90	674,90	3,59	---	2'422,89	2'422,89	
95 A11.010.035	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto con incidenza minima di 0,5 l/mq	Sommano mq	615,00	745,39	130,39	15,12	9'298,80	11'270,30	1'971,50	21,202
96 A11.016.010	Sistema elastomerico leggero, multistrato, a base di resine poliuretatiche ad alte prestazioni, avente spessore di 2,0 - 3,0 mm, comprensivo di primer consolidante, promotore di ad ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusi la regolarizzazione e la sigillatura dei giunti ed i sigillanti	Sommano mq	25,00	---	-25,00	74,74	1'868,50	---	1'868,50	-100,000
97 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... tarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro	Sommano m2	---	3,94	3,94	120,49	---	474,73	474,73	
98 A14.001.005. h	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (Percentuale dell'15%)	Sommano	---	3,94	3,94	18,07	---	71,20	71,20	
99 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm	Sommano mq	304,32	674,90	370,58	26,03	7'921,45	17'567,65	9'646,20	121,773
100 A15.016.015. b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	Sommano mq	74,20	74,20	---	63,33	4'699,09	4'699,09		
	A R I P O R T A R E							381'005,44	289'911,09	

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							381'005,44	289'911,09	
101 A15.016.045	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): effetto cotto rustico opaco, antiscivolo (R10), 15 x 30 cm, spessore 9 mm Sommano mq	66,00	---	-66,00	57,98	3'826,68	---	3'826,68	-100,000	
102 A15.028.038. a	Pavimento in vinilico flessibile omogeneo monostrato a norma EN ISO 10581, compatto, pressocalandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di ... trattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T) Sommano mq	593,70	620,36	26,66	77,71	46'136,43	48'208,18	2'071,75		4,490
103 A16.001.040. b	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... , compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10 x 10 cm: effetto tinta unita, spessore 7 mm Sommano mq	214,00	214,00	---	74,58	15'960,12	15'960,12			
104 A16.022.060. b	Zoccolino in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm Sommano m	344,26	288,55	-55,71	7,64	2'630,15	2'204,52	425,63	-16,183	
105 A17.025.005. d	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.000 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	601,48	1'202,96	---	1'202,96	-100,000	
106 A17.025.005. e	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	475,65	---	475,65	475,65		
107 A17.025.005. f	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	493,15	---	493,15	493,15		
108	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/ Sommano cad	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	A R I P O R T A R E							384'045,99	295'366,36	

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							384'045,99	295'366,36	
A17.025.005. h	01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm Sommano cad	1,00	---	-1,00	619,25	619,25	---		619,25	-100,000
109 A17.025.010. b	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.000 mm Sommano Cadauno	2,00	---	-2,00	556,41	1'112,82	---		1'112,82	-100,000
110 A17.025.015. d	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sag ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.400 x 2.000 mm Sommano cad	1,00	5,00	4,00	870,94	870,94	4'354,70	3'483,76		400,000
111 A18.010.005. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Sommano cad	---	19,10	19,10	477,60	---	9'122,16	9'122,16		
112 A18.010.005. d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata colorata Sommano cad	19,00	---	-19,00	680,69	12'933,11	---		12'933,11	-100,000
113 A18.013.010. a	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... divisoria formata da laterizi forati di spessore 125 ÷ 150 mm con sede interna 89 ÷ 114 mm: luce 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	425,78	851,56	---		851,56	-100,000
114 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca Sommano cad	2,60	---	-2,60	670,37	1'742,96	---		1'742,96	-100,000
115 A18.028.005. c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:									
	A R I P O R T A R E							396'651,91	312'626,06	

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							396'651,91	312'626,06	
	di larghezza 11 ÷ 15 cm Sommano m	---	126,45	126,45	16,15	---	2'042,17	2'042,17		
116 A18.031.016. b	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da pro ... ncluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso Sommano mq	4,39	4,83	0,44	419,46	1'841,43	2'025,99	184,56		10,023
117 A18.031.016. c	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da pro ... o il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente Sommano mq	2,88	35,14	32,26	573,57	1'651,88	20'155,25	18'503,37		1120,140
118 A18.031.016. e	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da pro ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale Sommano mq	28,87	---	-28,87	661,23	19'089,71	---		19'089,71	-100,000
119 A18.031.017	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta Sommano cad	9,00	12,00	3,00	70,00	630,00	840,00	210,00		33,333
120 A18.033.015. b	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente Sommano mq	---	9,37	9,37	817,01	---	7'655,38	7'655,38		
121 A18.033.020. d	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: soglia ribassata per portoncini Sommano cad	---	2,00	2,00	121,21	---	242,42	242,42		
122 A18.033.020. f	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipatico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga Sommano cad	---	2,00	2,00	518,39	---	1'036,78	1'036,78		
123 A18.033.020.	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppia maniglia esterna montata su portoncini con uscita di sicurezza									
	A R I P O R T A R E							426'526,59	331'715,77	

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							426'526,59	331'715,77	
g	Sommano cad	---	2,00	2,00	45,45	---	90,90	90,90		
124 A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte									
	Sommano m2	---	795,82	795,82	17,28	---	13'751,77	13'751,77		
125 A20.001.030	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo									
	Sommano m2	---	1'778,28	1'778,28	2,72	---	4'836,92	4'836,92		
126 A20.010.015. b	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: colorata									
	Sommano mq	2'216,13	1'949,37	-266,76	13,85	30'693,41	26'998,78		3'694,63	-12,037
127 A20.016.050. b	Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva ... e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata									
	Sommano m2	---	178,83	178,83	12,12	---	2'167,42	2'167,42		
128 A20.016.060. b	Pittura minerale per tinteggiature esterne su intonaci minerali, a base di silicato liquido di potassio puro a due componenti secondo norma DIN 18363 2.4.1, resistenti ai raggi UV, applicata in due mani a pennello o a spruzzo: colorata									
	Sommano mq	276,30	---	-276,30	20,94	5'785,72	---		5'785,72	-100,000
129 A20.019.015. a	Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: bianca									
	Sommano mq	56,24	---	-56,24	21,16	1'190,04	---		1'190,04	-100,000
130 A20.020.005	Primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare l'adesione di pittura, a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione, dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale									
	Sommano mq	90,00	---	-90,00	3,80	342,00	---		342,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							447'373,60	342'728,16	

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							447'373,60	342'728,16	
131 A20.031.005	Rivestimento elastico colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, superficie satinata, con fattore di aderenza al calcestruzzo > 2.0 Mpa (Adesione Tester ASTM), applicato in due mani a pennello o a spruzzo, previa applicazione di primer acrilico in solvente, da valutarsi a parte Sommano mq	615,00	745,39	130,39	14,18	8'720,70	10'569,63	1'848,93		21,202
132 A20.031.005	Rivestimento elastico colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, superficie satinata, con fattore di aderenza al calcestruzzo > 2.0 Mpa (Adesione Tester ASTM), applicato in due mani a pennello o a spruzzo, previa applicazione di primer acrilico in solvente, da valutarsi a parte Sommano mq	90,00	---	-90,00	14,18	1'276,20	---		1'276,20	-100,000
133 A21.001.010. a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Sommano mc	240,00	---	-240,00	63,30	15'192,00	---		15'192,00	-100,000
134 A21.001.015. a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq Sommano mq	600,00	---	-600,00	0,28	168,00	---		168,00	-100,000
135 A21.010.075. a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari fino a 6 m Sommano cad	5,00	---	-5,00	116,49	582,45	---		582,45	-100,000
136 A21.010.075. b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m Sommano cad	2,00	---	-2,00	198,58	397,16	---		397,16	-100,000
137 A21.013.020. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: cercis siliquastrum Sommano cad	7,00	---	-7,00	374,04	2'618,28	---		2'618,28	-100,000
138 A22.022.005. a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... li, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm Sommano m2	---	562,91	562,91	23,53	---	13'245,27	13'245,27		
	A R I P O R T A R E							462'467,80	362'962,25	

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							462'467,80	362'962,25	
139 A22.022.010. b	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce A22.022.005 per spessori superiori a 12 mm: 18 mm Sommano m2	---	562,91	562,91	3,86	---	2'172,83	2'172,83		
140 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	334,40	8'684,95	8'350,55	3,83	1'280,75	33'263,36	31'982,61		2497,178
141 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	4'134,25	---	-4'134,25	3,83	15'834,18	---		15'834,18	-100,000
142 A23.001.005. d	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	2'054,91	---	-2'054,91	3,85	7'911,40	---		7'911,40	-100,000
143 A23.001.025. c	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... i trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	1'401,89	---	-1'401,89	5,81	8'144,98	---		8'144,98	-100,000
144 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	1'625,05	5'417,37	3'792,32	7,30	11'862,87	39'546,80	27'683,93		233,366
145 A23.001.040	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lu ... , spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano kg	80,00	---	-80,00	6,04	483,20	---		483,20	-100,000
	A R I P O R T A R E							524'307,17	395'336,01	

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							524'307,17	395'336,01	
146 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Sommano kg	1'625,05	9'242,94	7'617,89	0,15	243,76	1'386,44	1'142,68		468,773
147 A23.004.030. a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg Sommano kg	5'536,14	5'332,87	-203,27	0,60	3'321,68	3'199,72		121,96	-3,672
148 A23.004.030. b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg Sommano kg	2'054,91	---	-2'054,91	0,71	1'458,99	---		1'458,99	-100,000
149 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Sommano t	781,04	896,22	115,18	18,00	14'058,72	16'131,96	2'073,24		14,747
150 A28.026.03	Copertura in pannelli isolanti autoportanti Copertura in pannelli prefabbricati isolanti e portanti con struttura a sandwich, costituiti da: -strato superiore in lamiera grecata d' ... si colmi e accessori per fissaggio. Misura in sviluppo di falda; con pannelli dello spessore (greche escluse): di 80 mm. Sommano m2	450,00	---	-450,00	32,47	14'611,50	---		14'611,50	-100,000
151 ARR	Voce arrotondamento per il ribasso Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---			
152 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni Sommano mc	57,95	75,64	17,69	169,33	9'812,67	12'808,12	2'995,45		30,526
153 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Sommano mq	900,00	---	-900,00	9,08	8'172,00	---		8'172,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							530'518,54	419'700,46	

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							530'518,54	419'700,46	
154 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Sommano mq	167,40	542,62	375,22	9,08	1'519,99	4'926,99	3'407,00		224,146
155 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Sommano mc	4,86	4,86	---	222,58	1'081,74	1'081,74			
156 B01.004.025. b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Sommano mc	8,02	47,96	39,94	331,89	2'661,76	15'917,45	13'255,69		498,005
157 B01.007.030. a	Carotaggio su pareti, in direzione perpendicolare alle stesse, eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture e ... icazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 40 ÷ 60 mm Sommano m	0,50	2,00	1,50	112,42	56,21	224,84	168,63		300,000
158 B01.007.030. c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... azioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 110 ÷ 150 mm Sommano m	3,20	3,20	---	224,46	718,27	718,27			
159 B01.007.040. c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... ioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 110 ÷ 150 mm Sommano m	13,20	5,20	-8,00	327,81	4'327,09	1'704,61		2'622,48	-60,606
160 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Sommano mq	300,00	---	-300,00	16,21	4'863,00	---		4'863,00	-100,000
161 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Sommano mq	81,08	1'383,62	1'302,54	16,21	1'314,31	22'428,48	21'114,17		1606,483
	A R I P O R T A R E							568'464,03	427'185,94	

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							568'464,03	427'185,94	
162 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Sommano mq	50,00	---	-50,00	9,73	486,50	---	486,50	-100,000	
163 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Sommano mq	121,30	160,08	38,78	9,73	1'180,25	1'557,58	377,33		31,970
164 B01.016.020	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Sommano mq	92,05	94,44	2,39	11,35	1'044,77	1'071,89	27,12		2,596
165 B01.016.045	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Sommano mq	900,00	---	-900,00	4,54	4'086,00	---	4'086,00	-100,000	
166 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Sommano mc	7,61	9,02	1,41	178,31	1'356,94	1'608,36	251,42		18,528
167 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica Sommano mq	169,80	194,30	24,50	7,85	1'332,93	1'525,26	192,33		14,429
168 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Sommano m	31,50	31,50	---	3,08	97,02	97,02			
169 B01.019.005. a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana Sommano mq	---	794,10	794,10	23,63	---	18'764,58	18'764,58		
170	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli									
	A R I P O R T A R E							588'076,81	431'758,44	

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							588'076,81	431'758,44	
B01.019.025	elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Sommano kg	1'274,40	---	-1'274,40	1,01	1'287,14	---		1'287,14	-100,000
171 B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso Sommano mq	533,20	492,68	-40,52	9,73	5'188,04	4'793,78		394,26	-7,599
172 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso Sommano mq	780,00	992,63	212,63	11,50	8'970,00	11'415,25	2'445,25		27,260
173 B01.028.005. b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Sommano mq	400,00	1'121,65	721,65	5,68	2'272,00	6'370,97	4'098,97		180,412
174 B01.028.005. b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto Sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Sommano m2	---	79,37	79,37	5,68	---	450,82	450,82		
175 B01.031.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano mq	1'187,86	795,82	-392,04	4,79	5'689,85	3'811,98		1'877,87	-33,004
176 B01.031.030. b	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con sabbia micronizzata Sommano mq	300,00	---	-300,00	16,48	4'944,00	---		4'944,00	-100,000
177 B01.031.030. b	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con sabbia micronizzata Sommano mq	---	178,83	178,83	16,40	---	2'932,81	2'932,81		
178 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Sommano mq	---	---	---	---	---	---			
	A R I P O R T A R E							598'004,66	440'261,71	

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							598'004,66	440'261,71	
179 B01.034.020	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	Sommano mq	19,03	19,03	---	17,11	325,60	325,60		
		Sommano mq	43,30	43,30	---	41,07	1'778,33	1'778,33		
180 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	Sommano mq	56,64	78,55	21,91	23,96	1'357,09	1'882,06	524,97	38,684
181 B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	Sommano kg	250,00	---	-250,00	1,37	342,50	---	342,50	-100,000
182 B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	Sommano kg	685,00	2'216,95	1'531,95	1,37	938,45	3'037,22	2'098,77	223,642
183 B01.037.005. a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia	Sommano cad	2,00	2,00	---	61,15	122,30	122,30		
184 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)	Sommano Cadauno	32,00	17,00	-15,00	77,22	2'471,04	1'312,74	1'158,30	-46,875
185 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola	Sommano Cadauno	43,00	25,00	-18,00	43,50	1'870,50	1'087,50	783,00	-41,860
186 B01.037.005. h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico	Sommano cadauno	---	22,00	22,00	21,32	---	469,04	469,04	
	A R I P O R T A R E								601'097,44	442'545,51

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							601'097,44	442'545,51	
187 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico Sommano m	34,98	34,98	---	3,43	119,98	119,98			
188 B01.037.015. a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4" Sommano cad	14,00	14,00	---	4,96	69,44	69,44			
189 B01.040.020. a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore Sommano cad	1,00	1,00	---	10,42	10,42	10,42			
190 B01.040.020. b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Sommano cad	6,00	6,00	---	15,32	91,92	91,92			
191 B01.040.020. c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore Sommano Cadauno	11,00	11,00	---	20,23	222,53	222,53			
192 B01.049.015. a	Smantellamento di canale portacavi in pvc con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 150 cmq Sommano m	85,00	85,00	---	4,87	413,95	413,95			
193 B01.049.020. a	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, qua ... e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 20 mm Sommano m	315,00	315,00	---	1,85	582,75	582,75			
194 B01.049.020. b	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, qua ... e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 32 mm Sommano m	35,00	35,00	---	2,47	86,45	86,45			
	A R I P O R T A R E							601'097,44	442'545,51	

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							601'097,44	442'545,51	
195 B01.052.015. a	Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq Sommano kg	100,00	100,00	---	1,67	167,00	167,00			
196 B01.052.015. a	Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq Sommano kg	400,00	400,00	---	1,67	668,00	668,00			
197 B01.052.020. a	Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq Sommano kg	200,00	200,00	---	1,67	334,00	334,00			
198 B01.055.005. a	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placch ... to al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti Sommano cad	50,00	50,00	---	3,58	179,00	179,00			
199 B01.055.010. c	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portata fino a 32 A Sommano cad	82,00	82,00	---	2,60	213,20	213,20			
200 B01.055.010. f	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: tripolari portata fino a 125 A Sommano cad	31,00	31,00	---	3,67	113,77	113,77			
201 B01.055.015. b	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro ... n esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 400 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	10,00	70,00	70,00			
202	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso,									
	A R I P O R T A R E							601'097,44	442'545,51	

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							601'097,44	442'545,51	
B01.055.020. a	inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro ... n esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 600 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	14,99	14,99	14,99			
203 B01.055.020. c	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro ... esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1800 x 600 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	26,66	26,66	26,66			
204 B01.058.005	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata Sommano cad	42,00	42,00	---	9,20	386,40	386,40			
205 B01.058.010. a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 18 W Sommano cad	1,00	1,00	---	9,20	9,20	9,20			
206 B01.058.010. c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W Sommano cad	35,00	35,00	---	12,20	427,00	427,00			
207 B01.058.010. e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W Sommano cad	61,00	61,00	---	12,80	780,80	780,80			
208 B01.058.010. f	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 58 W Sommano cad	1,00	1,00	---	11,93	11,93	11,93			
209 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Sommano mc	194,62	30,00	-164,62	50,55	9'838,05	1'516,50		8'321,55	-84,585
	A R I P O R T A R E							601'097,44	450'867,06	

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							601'097,44	450'867,06	
210 B01.061.005	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Sommano mc	30,00	---	-30,00	50,55	1'516,50	---	1'516,50	-100,000	
211 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Sommano mc	12,42	380,48	368,06	24,20	300,56	9'207,61	8'907,05		2963,485
212 B01.061.020	Scariatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Sommano mc	59,19	24,25	-34,94	38,90	2'302,49	943,33	1'359,16	-59,030	
213 B01.061.030. a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Sommano cad	500,00	---	-500,00	1,87	935,00	---	935,00	-100,000	
214 B01.061.030. a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Sommano cad	12,74	---	-12,74	1,87	23,82	---	23,82	-100,000	
215 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano mc	---	134,53	134,53	35,98	---	4'840,39	4'840,39		
216 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli Sommano mc	23,10	95,97	72,87	77,81	1'797,41	7'467,42	5'670,01		315,454
217 B02.001.010. a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fum ... itravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina Sommano mc	27,27	10,61	-16,66	412,87	11'258,96	4'380,55	6'878,41	-61,093	
	A R I P O R T A R E							620'514,89	461'579,95	

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							620'514,89	461'579,95	
218 B02.001.065	Riparazione di lesioni isolate eseguite con colli di miscela legante costituita da calce, sabbia fine o polvere di marmo o con altri prodotti leganti compatibili, nelle proporzioni ... o del fluido a pressione naturale fino a rifiuto, pulitura di eventuali fuoriuscite, a metro lineare di lesione trattata Sommano m	45,00	45,00	---	38,37	1'726,65	1'726,65			
219 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Sommano cad	435,00	1'069,00	634,00	31,02	13'493,70	33'160,38	19'666,68		145,747
220 B02.004.050. b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro oltre 16 mm Sommano cad	---	186,00	186,00	33,67	---	6'262,62	6'262,62		
221 B02.013.005	Sigillatura di lesioni mediante iniezioni a pressione di resine per il consolidamento di strutture in calcestruzzo armato: - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo an ... indurimento; - asportazione degli iniettori mediante mole a smeriglio; il tutto secondo le modalità indicate dalla D.L. Sommano kg	9,00	---	-9,00	38,52	346,68	---		346,68	-100,000
222 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progett ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento Sommano mq	57,72	57,72	---	37,07	2'139,68	2'139,68			
223 B02.013.045. a	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm, eseguiti con trapano a ro ... a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm Sommano m	12,60	---	-12,60	26,91	339,07	---		339,07	-100,000
224 B02.016.005	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte Sommano mq	14,34	---	-14,34	60,32	864,99	---		864,99	-100,000
225 B02.016.020.	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:									
	A R I P O R T A R E							646'444,19	463'130,69	

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							646'444,19	463'130,69	
c	vaso - bidet - scaldabagno - lavabo Sommano cad	27,00	---	-27,00	29,19	788,13	---		788,13	-100,000
226 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano m	11,00	---	-11,00	6,95	76,45	---		76,45	-100,000
227 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano mc	7,98	---	-7,98	35,39	282,41	---		282,41	-100,000
228 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano mc	7,98	---	-7,98	35,39	282,41	---		282,41	-100,000
229 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano mc	8,06	---	-8,06	35,39	285,24	---		285,24	-100,000
230 C02.016.115. a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rifianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Sommano m	2,60	---	-2,60	19,31	50,21	---		50,21	-100,000
231 C02.016.115. a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rifianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Sommano m	2,60	---	-2,60	19,31	50,21	---		50,21	-100,000
232 C02.019.045. a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm Sommano cad	12,00	6,00	-6,00	45,70	548,40	274,20		274,20	-50,000
	A R I P O R T A R E							646'444,19	465'219,95	

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							646'444,19	465'219,95	
233 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	218,70	874,80	874,80			
234 C02.019.055. a	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm Sommano cad	12,00	---	-12,00	27,00	324,00	---	324,00	-100,000	
235 C02.019.080. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	125,37	376,11	---	376,11	-100,000	
236 C02.019.080. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	125,37	376,11	---	376,11	-100,000	
237 C02.019.086. c	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	44,37	133,11	---	133,11	-100,000	
238 C02.019.086. c	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	44,37	133,11	---	133,11	-100,000	
239 C02.019.090. b	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 60 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	31,95	95,85	---	95,85	-100,000	
240 C02.019.090. b	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 60 kg Sommano cad	3,00	---	-3,00	31,95	95,85	---	95,85	-100,000	
	A R I P O R T A R E							646'444,19	466'754,09	

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							646'444,19	466'754,09	
241 C02.019.100. b	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	41,24	164,96	164,96			
242 C03.001.080. b	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... gistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale liscia, 400 x 400 mm, spessore 35 mm: rosse Sommano mq	91,80	---	-91,80	36,33	3'335,09	---		3'335,09	-100,000
243 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Sommano cad	29,00	29,00	---	40,39	1'171,31	1'171,31			
244 D01.001.015. n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Sommano cad	29,00	29,00	---	48,79	1'414,91	1'414,91			
245 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Sommano cad	15,00	15,00	---	47,60	714,00	714,00			
246 D01.004.005. a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Sommano cad	185,00	185,00	---	30,12	5'572,20	5'572,20			
247 D01.004.010. c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione po ... to su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 40 Sommano cad	8,00	8,00	---	68,15	545,20	545,20			
248 D01.004.010. e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione po ... su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo invertitore, grado di protezione IP 40 Sommano cad	1,00	1,00	---	86,17	86,17	86,17			
	A R I P O R T A R E							646'444,19	470'089,18	

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							646'444,19	470'089,18	
249 D01.004.015. b	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di deri ... ponibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55 Sommano cad	9,00	9,00	---	70,11	630,99	630,99			
250 D01.004.015. c	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di deri ... ponibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40 Sommano cad	2,00	2,00	---	67,86	135,72	135,72			
251 D01.01.004.1	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore con temporizzatore Sommano cad	5,00	5,00	---	105,94	529,70	529,70			
252 D02.001.005. g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq Sommano m	200,00	200,00	---	5,20	1'040,00	1'040,00			
253 D02.001.050. f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Sommano m	16,00	16,00	---	23,12	369,92	369,92			
254 D02.001.055. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq Sommano m	280,00	280,00	---	7,58	2'122,40	2'122,40			
255 D02.001.055. e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq Sommano m	280,00	280,00	---	7,58	2'122,40	2'122,40			
	A R I P O R T A R E							646'444,19	470'089,18	

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							646'444,19	470'089,18	
256 D02.001.055. g	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq	Sommano m	110,00	110,00	---	12,65	1'391,50	1'391,50		
257 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	Sommano m	177,00	177,00	---	20,90	3'699,30	3'699,30		
258 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	Sommano m	100,00	100,00	---	3,48	348,00	348,00		
259 D02.001.065. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq	Sommano m	725,00	725,00	---	4,33	3'139,25	3'139,25		
260 D02.001.070. d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	Sommano m	50,00	50,00	---	8,55	427,50	427,50		
261 D02.001.070. f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	Sommano m	60,00	60,00	---	18,22	1'093,20	1'093,20		
	A R I P O R T A R E							646'444,19	470'089,18	

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							646'444,19	470'089,18	
262 D02.007.005. b	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 Sommano m	---	101,50	101,50	33,72	---	3'422,58	3'422,58		
263 D02.007.005. c	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 Sommano m	210,00	---	-210,00	40,86	8'580,60	---	8'580,60	-100,000	
264 D02.007.005. d	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 Sommano m	100,00	100,00	---	48,27	4'827,00	4'827,00			
265 D02.007.010. b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	2,00	2,00	25,46	---	50,92	50,92		
266 D02.007.010. c	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	2,00	---	-2,00	30,06	60,12	---	60,12	-100,000	
267 D02.007.010. d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	10,00	10,00	---	36,42	364,20	364,20			
268 D02.007.015. b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	5,00	5,00	37,33	---	186,65	186,65		
269	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, A R I P O R T A R E							650'104,34	478'729,90	

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							650'104,34	478'729,90	
D02.007.015. c	spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	3,00	---	-3,00	41,96	125,88	---		125,88	-100,000
270 D02.007.015. d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	2,00	2,00	---	46,48	92,96	92,96			
271 D02.007.020. b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: larghezza 100 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	5,00	5,00	46,12	---	230,60	230,60		
272 D02.007.020. c	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	5,00	---	-5,00	52,37	261,85	---		261,85	-100,000
273 D02.007.020. d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 Sommano cad	3,00	3,00	---	59,14	177,42	177,42			
274 D02.007.030. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10 Sommano m	---	101,50	101,50	11,71	---	1'188,57	1'188,57		
275 D02.007.030. c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 150 mm, spessore 7/10 Sommano m	210,00	---	-210,00	14,08	2'956,80	---		2'956,80	-100,000
276 D02.007.030.	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:									
	A R I P O R T A R E							651'523,51	482'074,43	

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							651'523,51	482'074,43	
d	larghezza 200 mm, spessore 7/10 Sommano m	100,00	100,00	---	16,39	1'639,00	1'639,00			
277 D02.007.035. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	2,00	2,00	10,72	---	21,44	21,44		
278 D02.007.035. c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 150 mm, spessore 9/10 Sommano cad	2,00	---	-2,00	12,75	25,50	---		25,50	-100,000
279 D02.007.035. d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 200 mm, spessore 9/10 Sommano cad	10,00	10,00	---	15,10	151,00	151,00			
280 D02.007.040. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	5,00	5,00	12,68	---	63,40	63,40		
281 D02.007.040. c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 150 mm, spessore 9/10 Sommano cad	3,00	---	-3,00	13,26	39,78	---		39,78	-100,000
282 D02.007.040. d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 200 mm, spessore 9/10 Sommano cad	2,00	2,00	---	13,79	27,58	27,58			
283 D02.007.050. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: derivazione piana a tre vie: larghezza 100 mm, spessore 9/10 Sommano cadauno	---	5,00	5,00	14,44	---	72,20	72,20		
	A R I P O R T A R E							651'680,55	482'139,71	

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							651'680,55	482'139,71	
284 D02.007.050. c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 150 mm, spessore 9/10 Sommano cad	5,00	---	-5,00	16,94	84,70	---		84,70	-100,000
285 D02.007.050. d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 200 mm, spessore 9/10 Sommano cad	3,00	3,00	---	19,74	59,22	59,22			
286 D02.007.060. a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm Sommano m	100,00	100,00	---	14,58	1'458,00	1'458,00			
287 D02.016.010. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Sommano m	302,00	300,00	-2,00	8,38	2'530,76	2'514,00		16,76	-0,662
288 D02.016.010. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Sommano m	300,00	---	-300,00	8,38	2'514,00	---		2'514,00	-100,000
289 D02.016.010. d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm Sommano m	10,00	10,00	---	11,07	110,70	110,70			
290 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm Sommano m	72,00	40,00	-32,00	10,79	776,88	431,60		345,28	-44,444
291 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm Sommano m	40,00	---	-40,00	10,79	431,60	---		431,60	-100,000
	A R I P O R T A R E							651'680,55	485'532,05	

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							651'680,55	485'532,05	
292 D02.022.010. d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 Sommano cad	20,00	---	-20,00	35,14	702,80	---		702,80	-100,000
293 D02.022.010. d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 Sommano cad	63,00	20,00	-43,00	35,14	2'213,82	702,80		1'511,02	-68,254
294 D02.022.010. f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Sommano cad	26,00	26,00	---	43,05	1'119,30	1'119,30			
295 D02.031.010. a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Sommano cad	13,00	13,00	---	77,48	1'007,24	1'007,24			
296 D02.031.010. h	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V Sommano cad	7,00	7,00	---	86,03	602,21	602,21			
297 D02.031.010. p	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V Sommano cad	2,00	2,00	---	131,65	263,30	263,30			
298 D02.037.005. v	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 80 A Sommano cad	1,00	1,00	---	266,65	266,65	266,65			
299 D02.043.010. c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A Sommano cad	1,00	1,00	---	127,38	127,38	127,38			
	A R I P O R T A R E							651'680,55	487'745,87	

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							651'680,55	487'745,87	
300 D02.049.010. c	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila Sommano cad	1,00	1,00	---	82,53	82,53	82,53			
301 D02.049.010. d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file Sommano cad	4,00	4,00	---	123,05	492,20	492,20			
302 D03.034.003. a	Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato autoestinguente stabilizzato ai raggi UV, IP 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27 Sommano cad	8,00	8,00	---	21,50	172,00	172,00			
303 D04.001.038. a	Lampade led ad alta efficienza con driver integrato, idonee anche per la sostituzione di lampade a scarica o fluorescenti alta potenza, con alimentazione diretta 100-240 V, temperatura colore 4.000 K: attacco E27: 20 W, 2.400 lumen Sommano cad	8,00	8,00	---	55,70	445,60	445,60			
304 D05.004.010. d	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 µ, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di ma ... comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	34,67	104,01	104,01			
305 D06.001.050. d	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS, funzione intercomunicante, con 8 pulsanti per servizi ausiliari Sommano cad	5,00	5,00	---	131,02	655,10	655,10			
306 D06.007.015	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata dell ... terno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Sommano cad	1,00	1,00	---	828,62	828,62	828,62			
307 D06.007.020. a	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 2 interni Sommano cad	2,00	2,00	---	129,89	259,78	259,78			
	A R I P O R T A R E							651'680,55	487'745,87	

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							651'680,55	487'745,87	
308 D06.007.020. b	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 1 linea urbana Sommano cad	2,00	2,00	---	234,41	468,82	468,82			
309 D06.007.025. a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto: con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne Sommano cad	8,00	8,00	---	206,77	1'654,16	1'654,16			
310 D06.013.005. b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca Sommano m	399,97	399,97	---	2,04	815,94	815,94			
311 D06.013.049. a	Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Sommano cad	13,00	13,00	---	49,25	640,25	640,25			
312 D06.013.120. d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W Sommano cad	1,00	1,00	---	446,86	446,86	446,86			
313 D06.013.120. k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA Sommano cad	1,00	1,00	---	267,68	267,68	267,68			
314 D06.013.125. c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP Sommano cad	1,00	1,00	---	455,02	455,02	455,02			
315 D07.001.006. c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% Sommano W	19'680,00	16'200,00	-3'480,00	1,93	37'982,40	31'266,00		6'716,40	-17,683
	A R I P O R T A R E							651'680,55	494'462,27	

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							651'680,55	494'462,27		
316 D07.001.011. c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... falda inclinata, misurato per watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%	Sommano W	18'860,00	22'500,00	3'640,00	1,92	36'211,20	43'200,00	6'988,80		19,300
317 D07.001.051. l	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 20,0 kW	Sommano cad	2,00	2,00	---	4'450,68	8'901,36	8'901,36			
318 D07.007.011	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'502,82	1'502,82	1'502,82			
319 D07.013.005. d	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq	Sommano m	980,00	563,98	-416,02	3,16	3'096,80	1'782,18		1'314,62	-42,451
320 D07.013.005. f	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... ativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq	Sommano m	400,00	360,00	-40,00	6,45	2'580,00	2'322,00		258,00	-10,000
321 D08.001.020. a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	Sommano cad	49,00	49,00	---	116,83	5'724,67	5'724,67			
322 D08.004.020. a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	Sommano cad	3,00	3,00	---	174,70	524,10	524,10			
	A R I P O R T A R E							658'669,35	496'034,89		

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							658'669,35	496'034,89	
323 D08.007.005. a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Sommano cad	7,00	7,00	---	54,50	381,50	381,50			
324 D08.007.010	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	27,00	27,00	---	43,42	1'172,34	1'172,34			
325 D08.007.015. d	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria Sommano cad	4,00	4,00	---	239,25	957,00	957,00			
326 E01.004.035. d	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 63 mm Sommano m	---	20,20	20,20	19,42	---	392,28	392,28		
327 E01.004.035. e	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 75 mm Sommano m	---	34,00	34,00	21,18	---	720,12	720,12		
328 E01.004.035. f	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 90 mm Sommano m	20,00	102,00	82,00	25,30	506,00	2'580,60	2'074,60		410,000
329 E01.004.035. g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 110 mm Sommano m	6,00	77,00	71,00	32,59	195,54	2'509,43	2'313,89		1183,333
330 E01.004.035. k	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 250 mm Sommano m	35,00	35,00	---	108,93	3'812,55	3'812,55			
331	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli									
	A R I P O R T A R E							664'170,24	496'034,89	

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							664'170,24	496'034,89	
E01.022.005. a	coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm	Sommano m	---	250,00	250,00	10,46	---	2'615,00	2'615,00	
332 E01.022.005. b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm	Sommano m	---	410,00	410,00	12,76	---	5'231,60	5'231,60	
333 E01.022.005. c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm	Sommano m	---	37,00	37,00	20,38	---	754,06	754,06	
334 E01.022.005. d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3.2 mm	Sommano m	---	58,00	58,00	31,07	---	1'802,06	1'802,06	
335 E01.022.005. e	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 40 x 3.5 mm	Sommano m	---	54,00	54,00	48,70	---	2'629,80	2'629,80	
336 E01.022.005. f	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 50 x 4 mm	Sommano m	---	144,00	144,00	62,12	---	8'945,28	8'945,28	
337 E01.022.005. g	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 63 x 4.5 mm									
	A R I P O R T A R E							686'148,04	496'034,89	

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							686'148,04	496'034,89	
	Sommano m	---	66,00	66,00	88,99	---	5'873,34	5'873,34		
338 E01.031.020. b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo Sommano Cadauno	1,00	27,00	26,00	171,46	171,46	4'629,42	4'457,96		2600,000
339 E01.031.020. c	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... lusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: bidet Sommano Cadauno	1,00	4,00	3,00	167,57	167,57	670,28	502,71		300,000
340 E01.031.020. d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso Sommano Cadauno	1,00	18,00	17,00	108,85	108,85	1'959,30	1'850,45		1700,000
341 E01.031.030	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Sommano cad	1,00	---	-1,00	701,75	701,75	---		701,75	-100,000
342 E01.031.035	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polietilene alta densità conformi alla norma UNI EN 1519, con giunzioni saldate, passante a terra e/o ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Sommano Cadauno	1,00	10,00	9,00	680,99	680,99	6'809,90	6'128,91		900,000
343 E01.037.005. g	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, sospeso con scarico a parete Sommano cad	---	18,00	18,00	515,44	---	9'277,92	9'277,92		
344 E01.037.025. a	Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l ... n altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene:									
	A R I P O R T A R E							714'239,33	496'736,64	

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							714'239,33	496'736,64	
	di spessore 8 cm Sommano cadauno	---	18,00	18,00	550,19	---	9'903,42	9'903,42		
345 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Sommano cad	12,00	---	-12,00	359,41	4'312,92	---		4'312,92	-100,000
346 E01.040.005. b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm Sommano cad	1,00	---	-1,00	373,70	373,70	---		373,70	-100,000
347 E01.040.005. c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina Sommano cad	1,00	---	-1,00	80,83	80,83	---		80,83	-100,000
348 E01.043.005. f	Lavello per cucina, dato in opera collegato alla rete idrica e di scarico, compresi accessori e sifoneria, con esclusione di rubinetteria e delle opere murarie: in fireclay installato: su piano a canale di dimensioni 120 x 45 cm Sommano cad	---	8,00	8,00	368,15	---	2'945,20	2'945,20		
349 E01.046.005. b	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... ubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm Sommano cad	---	4,00	4,00	729,64	---	2'918,56	2'918,56		
350 E01.055.010. b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete Sommano cad	15,00	---	-15,00	869,34	13'040,10	---		13'040,10	-100,000
351	Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole: normale									
	A R I P O R T A R E							730'006,51	514'544,19	

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							730'006,51	514'544,19	
E01.058.040. a	completo di rosone Sommano cad	---	24,00	24,00	171,84	---	4'124,16	4'124,16		
352 E02.031.015. g	Regolatore a chiusura per gas con filtro incorporato a doppia membrana con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a mo ... pera collegato alla tubazione del gas di pari diametro: diametro nominale 65, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092 Sommano cad	1,00	---	-1,00	1'074,06	1'074,06	---		1'074,06	-100,000
353 E02.037.005. e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 1"1/4, spessore 2,9 mm, peso 2,82 kg/m Sommano kg	39,48	---	-39,48	8,85	349,40	---		349,40	-100,000
354 E02.037.005. f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 1"1/2, spessore 2,9 mm, peso 3,24 kg/m Sommano kg	12,96	---	-12,96	8,19	106,14	---		106,14	-100,000
355 E02.037.005. g	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ne, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 2", spessore 3,2 mm, peso 4,49 kg/m Sommano kg	76,33	---	-76,33	8,01	611,40	---		611,40	-100,000
356 E02.037.005. h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 2"1/2, spessore 3,2 mm, peso 5,73 kg/m Sommano kg	14,33	---	-14,33	7,05	101,03	---		101,03	-100,000
357 E03.001.015. a	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo ... 2,4 kW, potenza assorbita 4,47 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW; fino a 26 unità interne collegabili Sommano cad	1,00	---	-1,00	8'766,73	8'766,73	---		8'766,73	-100,000
	A R I P O R T A R E							734'130,67	525'552,95	

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							734'130,67	525'552,95	
358 E03.001.015. c	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW; fino a 40 unità interne collegabili Sommano cad	2,00	---	-2,00	11'357,01	22'714,02	---	22'714,02	-100,000	
359 E03.001.020. a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore Sommano cad	20,00	---	-20,00	135,33	2'706,60	---	2'706,60	-100,000	
360 E03.001.025. a	Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore Sommano cad	3,00	---	-3,00	237,16	711,48	---	711,48	-100,000	
361 E03.001.030	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone Sommano cad	8,00	---	-8,00	183,22	1'465,76	---	1'465,76	-100,000	
362 E03.001.035	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le segue ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cad	2,00	---	-2,00	3'220,34	6'440,68	---	6'440,68	-100,000	
363 E03.004.005. c	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna ... elle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA Sommano cad	12,00	---	-12,00	1'210,66	14'527,92	---	14'527,92	-100,000	
364 E03.004.005. e	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna ... elle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA Sommano cad	4,00	---	-4,00	1'323,42	5'293,68	---	5'293,68	-100,000	
	A R I P O R T A R E							734'130,67	579'413,09	

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							734'130,67	579'413,09	
365 E03.004.015. d	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA Sommano cad	2,00	---	-2,00	1'012,67	2'025,34	---		2'025,34	-100,000
366 E03.016.045. b	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ollegamento elettrico: portata 156 mc/h, prevalenza 2,0 mm H₂</SUB>O, potenza 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A) Sommano cad	1,00	4,00	3,00	295,83	295,83	1'183,32	887,49		300,000
367 E03.019.005. a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... tenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm Sommano m	---	660,00	660,00	13,52	---	8'923,20	8'923,20		
368 E03.019.015. a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... enza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm Sommano m	---	95,00	95,00	30,95	---	2'940,25	2'940,25		
369 E03.019.015. b	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... enza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm Sommano m	---	198,00	198,00	49,95	---	9'890,10	9'890,10		
370 E03.019.015. c	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... nza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 60 ÷ 114 mm Sommano m	---	66,00	66,00	93,63	---	6'179,58	6'179,58		
	A R I P O R T A R E							762'951,29	581'438,43	

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							762'951,29	581'438,43	
371 E03.022.005. a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm Sommano kg	1,76	7,04	5,28	10,16	17,88	71,53	53,65		300,056
372 E03.022.015. a	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... nglezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm Sommano kg	2,50	5,50	3,00	36,96	92,40	203,28	110,88		120,000
373 E03.034.010	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 400 x 160 mm Sommano cad	5,00	5,00	---	95,85	479,25	479,25			
374 E03.034.010. a	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm Sommano cad	3,00	8,00	5,00	90,26	270,78	722,08	451,30		166,667
375 E04.001.005. d	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 55A-233BC Sommano Cadauno	7,00	7,00	---	112,60	788,20	788,20			
376 E04.001.010. b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC Sommano Cadauno	4,00	4,00	---	188,58	754,32	754,32			
377 E04.001.035. a	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 160 mm per estintore a polvere da 6 kg Sommano Cadauno	7,00	7,00	---	52,60	368,20	368,20			
378 E04.001.035. b	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 140 mm per estintore a CO2 da 5 kg Sommano Cadauno	4,00	4,00	---	52,60	210,40	210,40			
	A R I P O R T A R E							763'567,12	581'438,43	

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							763'567,12	581'438,43	
379 E04.025.005. b	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... at. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Sommano m	35,00	35,00	---	3,91	136,85	136,85			
380 E04.025.005. c	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... at. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sommano m	60,00	60,00	---	4,89	293,40	293,40			
381 E04.025.015. c	Cavo antincendio schermato FG29OHM16 100/100 V, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq Sommano m	1'000,00	1'000,00	---	3,68	3'680,00	3'680,00			
382 E05.031.060	Parapetto in acciaio: acciaio tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, ... struzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero Sommano cad	4,00	2,00	-2,00	888,74	3'554,96	1'777,48	1'777,48	-50,000	
383 M.04.01.01.0 3	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pres ... ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. diametro 1/2 Sommano cadauno	---	10,00	10,00	11,83	---	118,30	118,30		
384 M.04.01.01.0 4	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pres ... ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. diametro 3/4 Sommano cadauno	---	8,00	8,00	15,00	---	120,00	120,00		
385 M.04.01.01.0 5	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pres ... ng ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. diametro 1 Sommano cadauno	---	18,00	18,00	23,71	---	426,78	426,78		
	A R I P O R T A R E							764'232,20	583'215,91	

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							764'232,20	583'215,91	
386 M.04.01.01.0 6	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pres ... d anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. diametro 1 1/4 Sommano cadauno	---	4,00	4,00	38,59	---	154,36	154,36		
387 M01.001.015	Qualificato edile Sommano ora	40,64	182,88	142,24	28,00	1'137,92	5'120,64	3'982,72		350,000
388 M01035b	Operatore tecnico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Sommano ora	50,00	50,00	---	49,59	2'479,50	2'479,50			
389 NP.02	Rimozione dalle facciate dell'edificio per consentire la posa del sistema cappotto di: -faretti di illuminazione esterna; -centraline e dispositivi elettronici; -porzioni di impian ... e. Riposizionamento degli stessi post-intervento cappotto termico e finiture, compreso di posa e materiali occorrenti. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	645,91	645,91	---	645,91	-100,000	
390 NP.02	Rimozione dalle facciate dell'edificio per consentire la posa del sistema cappotto di: -faretti di illuminazione esterna; -centraline e dispositivi elettronici; -porzioni di impian ... e. Riposizionamento degli stessi post-intervento cappotto termico e finiture, compreso di posa e materiali occorrenti. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	646,90	---	646,90	646,90		
391 NP.03	Fornitura e posa in opera di zanzariere a rete finissima resistente, con telaio in profilati estrusi in lega di alluminio verniciato con elettrocolore di tonalità a scelta della D. ... trabattelli ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: Sommano m2	38,00	38,00	---	156,06	5'930,28	5'930,28			
392 NP.04	Membraneper coperture a vista Cool Roof. PVC-P armato internamentecon rete di poliestere. Manto sintetico in PVC-P, armato internamentecon rete di poliestere,di colore bianco altam ... ; resistente ai raggi UV; dimensionalmente stabile; imputrescibile; esente da metalli pesanti. Tipo Renolit Alkorbright. Sommano m2	1'223,20	---	-1'223,20	53,17	65'037,54	---	65'037,54	-100,000	
393 NP.05	Scala di protezione o di sicurezza alla marinara o a Le Corbusier con gabbia di protezione in alluminio di lamiera piegata/saldata:dette anche scale verticali – fisse sono realizza ... ondo la normativaUNI EN ISO 14122 - 1 e 4. Il fissaggio a parete è realizzato mediante staffe in acciaio inox o in PRFV.									
	A R I P O R T A R E							769'016,18	648'899,36	

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							769'016,18	648'899,36	
394 NP.DL.1.01	Rimozione strato isolante sotto solaio copertura	Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'054,71	3'164,13	3'164,13		
	Sommano mq	---	992,63	992,63	5,00	---	4'963,15	4'963,15		
395 NP.DL.1.02	Esecuzione prova di carico solaio corpo a2	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	4'577,00	---	4'577,00	4'577,00	
396 NP.DL.1.03	Copertura termoisolante, pendenza minima 10 %, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio prevern ... spessore 6/10 mm; larghezza utile del pannello pari a 1000 mm, in opera compresi i necessari elementi di completamento:	Sommano m2	---	455,63	455,63	141,39	---	64'421,53	64'421,53	
397 NP.DL.1.04	Opere murarie per impianto idrico interrato	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	3'250,00	---	3'250,00	3'250,00	
398 NP.DL.1.05	Smaltimento tubazioni esistenti	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	587,50	---	587,50	587,50	
399 NP.DL.1.06	sovrapprezzo per verniciatura guaina con idoneo prodotto per aumentare l'indice di riflettanza solare (SRI) tipo WEBERDRY REFLEX-P	Sommano m2	---	787,29	787,29	14,50	---	11'415,71	11'415,71	
400 NP.DL.1.07	Controsoffitto con pannelli fonoassorbenti realizzati mediante fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare tipo EUROCOUSTIC TONGA A 22, costituito da pannelli autoportant ... o preverniciato. Compreso profilo perimetrale che assicurerà la finitura del controsoffitto lungo le pareti dei locali.	Sommano m2	---	682,63	682,63	49,78	---	33'981,32	33'981,32	
401 NP.E.01	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di sezionamento Generale (QSG) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di pia ... laggio e ogni altro onere per dare il quadro in opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni indicative mm 595x780x257.	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'718,92	3'718,92	3'718,92		
	A R I P O R T A R E							892'212,39	648'899,36	

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							892'212,39	648'899,36	
402 NP.E.02	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale (QE.G) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di piastre frontali m ... ogic KNX DALI2 Pro' per la gestione degli apparecchi illuminanti di emergenza. Dimensioni indicative mm 1150x2030x257. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	21'138,24	21'138,24	21'138,24			
403 NP.E.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Cucina (QE.CU) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di piastre frontali mo ... i relativi PowerTag, Heat tag, e gateway di acquisizione dati per il PowerTag. Dimensioni indicative mm 595x1080x257. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'609,91	5'609,91	5'609,91			
404 NP.E.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Seminterrato e Ripostiglio (QE.SR) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di ... i relativi PowerTag, Heat tag, e gateway di acquisizione dati per il PowerTag. Dimensioni indicative mm 595x780x257. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'329,52	4'329,52	4'329,52			
405 NP.E.07	Fornitura e posa in opera di pannello 60x60, con Driver DALI 38W mod. NEVIS 38W Luxi o similare Installazione a incasso Grado di protezione IP20, IP40 (frontale) Protezione dagli u ... roprismatico UGR≤19Temperatura Colore 4000K Indice di Resa Cromatica CRI, Ra ≥90 Ottiche pannello microprismatico UGR≤19 Sommano cadauno	87,00	87,00	---	111,75	9'722,25	9'722,25			
406 NP.E.08	Fornitura e posa in opera di pannello 60x60, con Driver DALI 38W mod. NEVIS 38W Luxi o similare Installazione a plafone Grado di protezione IP20, IP40 (frontale) Protezione dagli u ... mperatura Colore 4000K Indice di Resa Cromatica CRI, Ra ≥90 Ottiche pannello microprismatico UGR≤19 Kit pannello cornice Sommano cadauno	8,00	8,00	---	149,88	1'199,04	1'199,04			
407	Fornitura e posa di apparecchio Serie HP-X da 60W Luxi o similare									
	A R I P O R T A R E							892'212,39	648'899,36	

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							892'212,39	648'899,36	
NP.E.09	Installazione sospensione / parete / soffitto Driver Dali Grado di protezione IP65 Protezione dagli urti IK10 Temp ... ttiche opalino diffondente Nella zona della cucina sarà da pendinare al di sotto dell'apertura permanente filo soffitto Sommano cadauno	4,00	4,00	---	138,63	554,52	554,52			
408 NP.E.10	Fornitura e posa di apparecchio Serie HP-X da 40W Luxi o similare Installazione sospensione / parete / soffitto Driver Dali Grado di protezione IP65 Protezione dagli urti IK10 Temp ... ttiche opalino diffondente Nella zona della cucina sarà da pendinare al di sotto dell'apertura permanente filo soffitto Sommano cadauno	13,00	13,00	---	73,06	949,78	949,78			
409 NP.E.11	Lampada Exiway Smartled DiCube - tipo SE 300lm 1h o similare Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo non permanente di illuminazione di emergenza a LED, predisposto per s ... late, nonchè di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Sommano cadauno	35,00	35,00	---	215,50	7'542,50	7'542,50			
410 NP.E.12	Lampada Exiway Smartled DiCube - tipo SE 650lm 1h o similare Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo non permanente di illuminazione di emergenza a LED, predisposto per s ... late, nonchè di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Sommano cadauno	28,00	28,00	---	275,20	7'705,60	7'705,60			
411 NP.E13	Alimentazione, cablaggio e integrazione della termoregolazione all'interno del sistema BMS. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	18'000,00	18'000,00	18'000,00			
412 NP.M.26	Fornitura e posa in opera di collettore semplice da ¾", componibile con valvole di intercettazione, raccorderia, ammortizzatori colpo d'ariete, valvola a sfera con ritegno incorpor ... a perfetta regola d'arte. Collettore componibile distribuzione idrico sanitaria: 11 attacchi a.f.s. e 5 attacchi a.c.s. Sommano cadauno	1,00	3,00	2,00	521,03	521,03	1'563,09	1'042,06		200,000
413 NP.M.30	Costo forfettario per effettuare le seguenti lavorazioni: - intercettazione e seguente taglio dorsali M/R di distribuzione radiatori verso corpo B									
	A R I P O R T A R E							893'254,45	648'899,36	

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							893'254,45	648'899,36	
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	120,48	120,48	120,48			
414 NP.M.31	Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga sommergibile in acciaio inossidabile con girante a rasamento in acciaio microfuso, idonea per il drenaggio acque chiare di scarico, sab ... i e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	653,74	3'922,44	3'922,44			
415 NP.M.32	Fornitura e posa in opera di quadro per la protezione ed il controllo automatico tramite comandi digitali (galleggianti, pressostati, timer, ecc...) di 3 elettropompe monofase o tr ... i e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'636,15	3'272,30	3'272,30			
416 NP.M.33	Fornitura e posa in opera di tubi scarico condensa rigido in PVC antiurto autoestinguente stabilizzato ai raggi UVA di colore bianco, la perfetta tenuta tra tubo e raccordo è garan ... tiche costruttive e dall'o-ring di tenuta, in barre da 2 metri compresa raccorderia di collegamento: - diametro 21x3 mm Sommano m	10,50	---	-10,50	7,79	81,80	---	81,80	-100,000	
417 NP.M.41	Fornitura e posa in opera di tubo polietilene ad alta densità PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme E ... sario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Diametro Esterno 90 mm, Serie S 5 (SDR 11) Sommano m	40,00	---	-40,00	18,90	756,00	---	756,00	-100,000	
418 NP.M.42	Fornitura e posa in opera di tubo polietilene ad alta densità PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme E ... ssario per dare l'opera finita, sono esclusi gliscavi, rinfianchi e rinterri: Diametro Esterno 63 mm, Serie S 5 (SDR 11) Sommano m	32,00	---	-32,00	11,62	371,84	---	371,84	-100,000	
419 NP.M.43	Fornitura e posa in opera giunto di transizione curvo nero filettato rivestito in PE per gas De63 completo di giunto dielettrico da 2". Con esclusione di ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	102,61	205,22	---	205,22	-100,000	
420 NP.M.44	Fornitura e posa in opera giunto di transizione dritto nero filettato rivestito in PE per gas De90 completo di giunto dielettrico da 2"½. Con esclusione di ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	162,87	162,87	---	162,87	-100,000	
	A R I P O R T A R E							893'254,45	650'477,09	

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							893'254,45	650'477,09	
421 NP.M.48	Costo forfettario per effettuare le seguenti lavorazioni: - intercettazione e seguente rimozione di radiatore in ghisa a colonne con recupero di valvola termostatica e detentore; - ... ontaggio corpo scaldante in posizione da coccordare con la D.L.; - collegamento alla rete di distribuzione esistente. Sommano h	3,50	3,50	---	71,70	250,95	250,95			
422 NP.M.49	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola gas, normalmente chiusa, a riarmo manuale, a norma EN161, direttiva ATEX, Classe A, Gruppo 2, attacchi Femmina-Femmina; corpo in allumin ... e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	274,82	274,82	---	274,82	-100,000	
423 NP.M.55	Trattamento di lavaggio per impianto alta temperatura esistente e condizionamento chimico mediante protettivo antincrostante e anticorrosivo per impianti di riscaldamento e di raffreddamento e circuiti idraulici in genere Sommano cadauno	1,00	1,00	---	353,83	353,83	353,83			
424 NP.M.58	Fornitura e posa in opera di By-pass differenziale 3/4" regolabile con scala graduata. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	69,51	69,51	69,51			
425 NPE1	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Alternata FTV (QFTV) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di piastre front ... ltro onere per dare il quadro in opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni indicative mm 610x510x150 già cablato. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'454,28	1'454,28	1'454,28			
426 NPE2	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di Campo Copertur (QCC) tipo Schneider o similare, costituito da carpenteria modulare in lamiera elettrozincata completa di piastre fr ... ogni altro onere per dare il quadro in opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni indicative mm 847x636x300 già cablato. Sommano a corpo ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	1,00	1,00	---	3'915,68	3'915,68	3'915,68			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
M	LAVORI A MISURA euro	1'261'876,48	1'531'594,64	269'718,16		21,374
M:000	<nessuna>	326'761,62	390'038,19	63'276,57		19,365
M:000.000	<nessuna>	326'761,62	390'038,19	63'276,57		19,365
M:000.000.000	<nessuna>	---	---			(*)
M:000.000.021	Efficientamento energetico parte esistente	326'761,62	390'038,19	63'276,57		19,365
M:001	A1.1 OPERE STRUTTURALI	185'195,71	359'360,37	174'164,66		94,044
M:001.001	CORPI A e B	185'195,71	359'360,37	174'164,66		94,044
M:001.001.001	Opere di Fondazione	4'580,31	11'781,91	7'201,60		157,230
M:001.001.002	Opere in Elevazione	180'538,95	347'578,46	167'039,51		92,523
M:001.001.019	Rimozioni e riposizionamenti	76,45	---		76,45	-100,000
M:002	A1.2 FINITURE	327'070,11	365'383,02	38'312,91		11,714
M:002.001	CORPI A e B	327'070,11	365'383,02	38'312,91		11,714
M:002.001.002	Opere in Elevazione	853,72	---		853,72	-100,000
M:002.001.006	Opere di sottofondo	303,21	---		303,21	-100,000
M:002.001.007	Opere murarie	5'796,41	---		5'796,41	-100,000
M:002.001.008	Tetti e opere da lattoniere	6'140,40	6'502,52	362,12		5,897
M:002.001.009	Intonaci	15'146,29	21'908,15	6'761,86		44,644
M:002.001.010	Controsoffitti e opere in cartongesso	46'325,81	40'204,87		6'120,94	-13,213
M:002.001.011	Opere di protezione termica e acustica	29'135,82	37'039,65	7'903,83		27,128
M:002.001.013	Pavimenti	62'092,06	70'474,92	8'382,86		13,501
M:002.001.014	Rivestimenti	20'208,47	18'710,57		1'497,90	-7,412
M:002.001.016	Opere da falegname e fabbro	62'026,48	51'120,79		10'905,69	-17,582
M:002.001.017	Opere da pittore	36'479,13	29'166,20		7'312,93	-20,047
M:002.001.018	Demolizioni	28'817,36	70'526,97	41'709,61		144,738
M:002.001.019	Rimozioni e riposizionamenti	13'744,95	19'728,38	5'983,43		43,532
M:003	A1.3 IMPIANTO TERMICO	95'076,94	22'116,65		72'960,29	-76,738
M:003.001	CORPI A e B	95'076,94	22'116,65		72'960,29	-76,738
M:003.001.003	Meccanici	86'888,84	19'790,58		67'098,26	-77,223
M:003.001.019	Rimozioni e riposizionamenti	250,95	696,30	445,35		177,466
M:003.001.020	Impianto Gas Metano	7'937,15	1'629,77		6'307,38	-79,467
M:004	A1.4 IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICH	39'646,27	130'129,67	90'483,40		228,227
M:004.001	CORPI A e B	38'569,30	130'129,67	91'560,37		237,392
M:004.001.005	Idrico Sanitario e Scarichi	36'889,00	130'129,67	93'240,67		252,760
M:004.001.019	Rimozioni e riposizionamenti	1'680,30	---		1'680,30	-100,000
M:004.002	AREE ESTERNE	1'076,97	---		1'076,97	-100,000
M:004.002.005	Idrico Sanitario e Scarichi	1'076,97	---		1'076,97	-100,000
M:005	A1.5 OPERE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	142'473,30	142'473,30			---
M:005.001	CORPI A e B	142'473,30	142'473,30			---
M:005.001.004	Elettrici	136'638,70	136'638,70			---
M:005.001.019	Rimozioni e riposizionamenti	5'834,60	5'834,60			---
M:006	A1.6 ANTINCENDIO	17'777,53	17'777,53			---
	A RIPORTARE					

