

Comune di Concesio
Piazza Paolo VI, 1
25062 Concesio (BS)



PROGETTO/Project

Lavori di riqualificazione sismica ed energetica della
scuola secondaria di I° Grado S. Andrea nel comune
di Concesio (BS) - Codice NUTS: ITC47

Cat. Perizia di Variante

Ref. arch. Flavia Gusberti CIG 9453641F55 CUP D46J20000550001



ProgettoB20 srl società benefit
Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 04068290982
www.progettob20.it
Direttori Tecnici:
Pietro Brianza ingegnere
Luca Pietta architetto

Sede legale:
25128 BRESCIA - via Bredina, 2c/d
t. +39 030 383398
REA BS - 585894



RIFERIMENTO COMMESSA

REFERENTI:
Pietro Brianza Ingegnere
Marco Bigni Ingegnere
Stefano Rabaioli Ingegnere



CONSULENZE SPECIALISTICHE

ELABORATO/Document

Quadro comparativo di variante

		ORDER	CATEGORY	SECTION	NUMBER
Scale -		W23-238	VAR	GEN	E
Rev.	N	SUBJECT	DATE	D	C
	00	Emissione ufficiale	31/03/2025	S.R.	P.B.
File	Elaborato GEN E				

Comune di Concesio
Provincia di Brescia

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE SISMICA ED ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "S. ANDREA"
CUP D46J20000550001 - CIG 9031664CE6

COMMITTENTE: Comune di Concesio

Concesio, 31/03/2025

IL TECNICO
Pietro Brianza ingegnere

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
1 17.CAL.575.006	Disconnettore a zone di pressione ridotta controllabile T ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Disconnettore a zone di pressione ridotta controllabile Tipo: CALEFFI, Modello: 575 DN65, tipo BA, corpo in bronzo, PN10, attacchi flangiati PN16, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, temperatura massima di esercizio: 65 °C, pressione differenz ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
	Sommano num	1,00	1,00	---	3'044,83	3'044,83	3'044,83		
2 1C.00.300.0040	Perforazione a rotazione a distruzione di nucleo, diametr ... cantiere, con esclusione di impiego di corone diamantate. Perforazione a rotazione a distruzione di nucleo, diametro da 85 a 145 mm, in terreni sciolti a granulometria fine e media, anche in presenza di ciottoli ed in rocce di media durezza, compresa la fornitura di energia e materiali, le prestazioni di ma ... arotaggio e l'eventuale fornitura di acqua per le attività di cantiere, con esclusione di impiego di corone diamantate.								
	Sommano m	54,00	54,00	---	71,34	3'852,36	3'852,36		
3 1C.00.400.0010	Compenso per prove di carico su pali Compenso per prove di carico su pali. Sono compresi: l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati								
	Sommano cad	3,00	3,00	---	3'927,29	11'781,87	11'781,87		
4 1C.01.030.0030.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demo - da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demo ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³								
	Sommano m³	2,10	4,96	2,86	170,80	358,68	847,17	488,49	
5 1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego								
	A R I P O R T A R E							488,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							488,49	
6	di attrezzature meccaniche adeguate all - oltre 5,01 m³ Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ Sommano m³	53,00	53,00	---	159,70	8'464,10	8'464,10		
1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, aperture vani - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione d ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura Sommano m²	3,38	3,38	---	321,65	1'087,18	1'087,18		
7	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compres ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Sommano m	954,93	975,53	20,60	34,46	32'906,89	33'616,77	709,88	
1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compres ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Sommano m	379,36	379,36	---	46,98	17'822,33	17'822,33		
8	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compres ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Sommano m								
1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compres ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Sommano m								
9	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, compreso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in								
1C.01.050.0030.a									
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
10 1C.01.060.0070.a	cotto, sovrastante caldانا in calcestruzzo. Compresa le opere provvisionali di sostegno e protez ... ecupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante Sommano m²	3'097,50	3'097,50	---	21,86	67'711,35	67'711,35		
11 1C.01.070.0010.b	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane ... sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazi ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. Sommano m²	4'130,00	4'130,00	---	4,44	18'337,20	18'337,20		
12 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione c ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Sommano m²	3'352,80	3'352,80	---	12,88	43'184,06	43'184,06		
13 1C.01.080.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione c ... izzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Sommano m²	4'706,23	4'706,23	---	9,11	42'873,76	42'873,76		
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
14 1C.01.100.0010.a	movimentazione delle macerie nell'ambito del can - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Sommano m²	3'835,00	3'835,00	---	9,79	37'544,65	37'544,65		
15 1C.01.100.0010.c	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Sommano m²	3'491,00	3'491,00	---	10,38	36'236,58	36'236,58		
16 1C.01.100.0030.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in legno, moquette. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell ... macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Sommano m²	270,00	270,00	---	4,96	1'339,20	1'339,20		
	Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali Sommano m³	126,00	126,00	---	31,03	3'909,78	3'909,78		
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
17 1C.01.110.0030.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di s - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto Sommano m²	60,00	60,00	---	7,11	426,60	426,60		
18 1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - spessore fino a 8 cm Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm Sommano m²	3'405,00	3'405,00	---	7,56	25'741,80	25'741,80		
19 1C.01.110.0100.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm Sommano m² x cm	2'520,00	2'520,00	---	1,02	2'570,40	2'570,40		
20 1C.01.130.0010.b	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale, compreso il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - pedate, alzate, frontali di scale, soglie Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli im ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie Sommano m	32,00	32,00	---	9,90	316,80	316,80		
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
21 1C.01.140.0010.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o all ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano m²	573,79	573,79	---	14,82	8'503,57	8'503,57		
22 1C.01.150.0010.b	Rimozione serramenti in ferro o lega incluse mostre, telai, imbotti - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sommano m²	121,45	121,45	---	14,14	1'717,30	1'717,30		
23 1C.01.150.0050.b	Rimozione di parapetti in ferro: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sommano m²	40,70	40,70	---	9,65	392,76	392,76		
24 1C.01.150.0100	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di ... stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi. Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore, poste a chiusura di vani porta o finestre, inclusi accessori di fissaggio immurati o saldati ed il ripristino con intonaco in accompagnamento all'esistente. Compreso abbassamento, carico, trasporto e scarico ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi. Sommano m²	24,00	24,00	---	13,30	319,20	319,20		
25 1C.01.160.0010.a	Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Sommano m	450,00	450,00	---	9,60	4'320,00	4'320,00		
26 1C.01.160.0010.b	Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - pluviali e pezzi speciali.								
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
27 1C.01.170.0020.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. Sommano m	224,00	224,00	---	5,26	1'178,24	1'178,24		
28 1C.01.170.0020.b	Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linee acqua calda e fredda. Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Sommano cad	32,00	32,00	---	103,74	3'319,68	3'319,68		
29 1C.01.170.0030.b	Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linea acqua fredda. Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. Sommano cad	38,00	38,00	---	77,78	2'955,64	2'955,64		
30 1C.01.170.0030.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo ... sporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Sommano cad	153,00	153,00	---	20,19	3'089,07	3'089,07		
31 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianame ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, Sommano m³	557,29	557,29	---	17,81	9'925,33	9'925,33		
31 1C.02.100.0040.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità: - con carico e trasporto delle terre ad								
	A R I P O R T A R E							1'198,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'198,37	
32 1C.02.350.0010.a	impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Sommano m³	76,88	252,50	175,62	30,42	2'338,69	7'681,05	5'342,36	
33 1C.02.350.0030	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Sommano m³	442,36	442,36	---	2,94	1'300,54	1'300,54		
34 1C.03.150.0010.f	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Sommano m³	57,77	345,52	287,75	2,42	139,80	836,16	696,36	
35 1C.03.150.0020.c	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotaz.....autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a ... di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm Sommano m	794,00	794,00	---	103,82	82'433,08	82'433,08		
36 1C.03.150.0030	Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; rife ... t. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm Sommano m	794,00	794,00	---	33,47	26'575,18	26'575,18		
	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non v ... i giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art.								
	A R I P O R T A R E							7'237,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							7'237,09	
37 1C.04.020.0010.a	1C.03.150.0010.a/g Sommano kg Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Sommano m³	25'408,00	25'408,00	---	1,60	40'652,80	40'652,80		
38 1C.04.020.0020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Sommano m³	71,79	73,24	1,45	154,94	11'123,14	11'347,80	224,66	
39 1C.04.020.0020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 Sommano m³	14,19	113,78	99,59	180,96	2'567,82	20'589,63	18'021,81	
40 1C.04.020.0030.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consis ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 Sommano m³	119,57	119,57	---	187,03	22'363,18	22'363,18		
41 1C.04.020.0040.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	9,62	9,62	---	203,17	1'954,50	1'954,50		
	A R I P O R T A R E							25'483,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							25'483,56	
42 1C.04.020.0040.e	Sommano m³ Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2	13,44	13,62	0,18	206,76	2'778,85	2'816,07	37,22	
43 1C.04.350.0040.a	Sommano m³ Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm	197,42	197,42	---	224,14	44'249,72	44'249,72		
44 1C.04.400.0010.a	Sommano m³ Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	333,67	333,67	---	0,14	46,72	46,72		
45 1C.04.400.0020.b	Sommano m² Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	351,59	403,31	51,72	18,72	6'581,77	7'549,97	968,20	
46 1C.04.400.0020.c	Sommano m² Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	274,85	274,85	---	29,68	8'157,55	8'157,55		
	Sommano m²	1'190,37	1'198,73	8,36	49,52	58'947,12	59'361,10	413,98	
	A R I P O R T A R E							26'902,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							26'902,96	
47 1C.04.400.0050.a	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m Sommano m² x m	334,27	334,27	---	2,04	681,91	681,91		
48 1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. Sommano m²	796,42	796,42	---	19,83	15'793,01	15'793,01		
49 1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 1008 ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Sommano kg	55'501,01	56'071,19	570,18	2,24	124'322,27	125'599,47	1'277,20	
50 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con s ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Sommano kg	17'348,49	18'783,61	1'435,12	2,20	38'166,68	41'323,94	3'157,26	
51 1C.04.600.0010.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali								
	A R I P O R T A R E							31'337,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							31'337,42	
52 1C.04.700.0060	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Sommano dm³	5'811,32	5'811,32	---	20,34	118'202,25	118'202,25		
53 1C.04.700.0090.c	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Sommano m²	25,25	25,25	---	34,49	870,87	870,87		
54 1C.04.700.0100.a	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti ... ostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Sommano m	20,20	20,20	---	5,96	120,39	120,39		
55 1C.05.500.0020.b	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessor ... tte), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Sommano m²	25,25	25,25	---	34,50	871,13	871,13		
	A R I P O R T A R E							31'337,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							31'337,42	
56 1C.05.500.0020.c	posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a ... Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 Sommano m² Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 Sommano m²	80,00	80,00	---	43,20	3'456,00	3'456,00		
57 1C.06.050.0300.c	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm Sommano m²	536,00	536,00	---	47,44	25'427,84	25'427,84		
58 1C.06.550.0100	Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, id ... avoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa Sommano m²	78,00	78,00	---	59,99	4'679,22	4'679,22		
59 1C.06.580.0010.a	Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, id ... avoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa Sommano m²	32,00	32,00	---	22,68	725,76	725,76		
60 1C.06.580.0010.b	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... o, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 8 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... , con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 8 Sommano m	41,40	41,40	---	10,15	420,21	420,21		
	A R I P O R T A R E							31'337,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							31'337,42	
61 1C.06.580.0010.c	secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 10 Sommano m	357,73	357,73	---	12,96	4'636,18	4'636,18		
62 1C.06.580.0010.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12 Sommano m	254,82	275,42	20,60	16,48	4'199,43	4'538,92	339,49	
63 1C.06.580.0010.e	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Sommano m	29,28	29,28	---	20,53	601,12	601,12		
64 1C.06.580.0010.f	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18 Sommano m	166,90	166,90	---	29,52	4'926,89	4'926,89		
	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20 Sommano m	158,40	158,40	---	34,80	5'512,32	5'512,32		
	A R I P O R T A R E							31'676,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							31'676,91	
65 1C.06.580.0010.g	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 25 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento d ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 25 Sommano m	9,00	9,00	---	46,72	420,48	420,48		
66 1C.06.580.0045.c	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160 Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismi ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160 Sommano cad	232,00	232,00	---	7,02	1'628,64	1'628,64		
67 1C.06.580.0045.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismi ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 Sommano cad	100,00	100,00	---	11,96	1'196,00	1'196,00		
68 1C.06.580.0045.e	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290 Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismi ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290 Sommano cad	1'260,80	1'260,80	---	22,19	27'977,15	27'977,15		
69 1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da								
	A R I P O R T A R E							31'676,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							31'676,91	
70 1C.08.010.0020	rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. Sommano m²	691,84	718,36	26,52	24,32	16'825,55	17'470,52	644,97	
	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Sommano m³	43,95	43,95	---	48,71	2'140,80	2'140,80		
71 1C.08.050.0010	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): Sommano m²	161,00	161,00	---	14,17	2'281,37	2'281,37		
72 1C.08.050.0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Sommano m²	669,43	950,73	281,30	18,54	12'411,23	17'626,53	5'215,30	
73 1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 12 cm) sulle voci precedenti Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Sommano m² x cm	2'716,20	3'841,40	1'125,20	2,70	7'333,74	10'371,78	3'038,04	
74 1C.08.300.0020	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC. Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC. Sommano m²	141,00	141,00	---	28,14	3'967,74	3'967,74		
75 1C.08.300.0030	Cappa in malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antridrucciolo, per livellamento di piani. Cappa di malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R								
	A R I P O R T A R E							40'575,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							40'575,22	
76 1C.08.300.0050	per m³ di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antisdrucciolo, per livellamento di piani. Sommano m² Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m². Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m². Sommano m²	141,00	141,00	---	13,68	1'928,88	1'928,88		
77 1C.09.040.0030.a	Setto tagliafuoco a parete o a soffitto realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in p - 10 cm, con elementi da 340x100x25 Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involu ... urazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 10 cm, con elementi da 340x100x25 Sommano m²	141,00	141,00	---	1,95	274,95	274,95		
78 1C.09.240.0020.b	Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involu ... urazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 10 cm, con elementi da 340x100x25 Sommano m²	6,00	6,00	---	839,74	5'038,44	5'038,44		
79 1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibent ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa Sommano cad	1,00	1,00	---	351,47	351,47	351,47		
80 1C.09.240.0030.a	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibent ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa Sommano cad	6,00	6,00	---	432,72	2'596,32	2'596,32		
	A R I P O R T A R E							40'575,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							40'575,22	
81 1C.09.240.0030.d	tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa Sommano cad	1,00	1,00	---	763,75	763,75	763,75		
82 1C.09.250.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due batt ... eciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa Sommano cad	4,00	4,00	---	871,51	3'486,04	3'486,04		
83 1C.09.400.0030.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coiben ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa Sommano cad	1,00	1,00	---	543,30	543,30	543,30		
84 1C.11.050.0010	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni Sommano cad	32,00	32,00	---	180,90	5'788,80	5'788,80		
	Struttura realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione pendenze di coperture metalliche Struttura realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione pendenze di coperture metalliche, compresi i fissaggi al solaio con tasselli ad espansione; esclusi arcarecci. Valutazione: in base alla superficie della copertura. Sommano m²	3'850,00	3'850,00	---	16,37	63'024,50	63'024,50		
	A R I P O R T A R E							40'575,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							40'575,22	
85 1C.11.150.0040.b	Copertura per tetti con pannelli metallici formati con inferiore lamiera di acciaio zincato, spessore 4/10 mm, strato di poliuretano, superiore lamiera grecata di alluminio, spessore 6/10 mm - poliuretano s= 40 mm fuori greca Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati, autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato su lato a vista c ... per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola latorneria accessoria. Con: - poliuretano s= 40 mm fuori greca Sommano m²	3'850,00	3'850,00	---	33,55	129'167,50	129'167,50		
86 1C.12.010.0020.h	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature e.....esi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Sommano m	21,80	21,80	---	17,38	378,88	378,88		
87 1C.12.020.0020.a	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleab ... ata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):- De 32 Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per ... d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):- De 32 Sommano m	80,00	80,00	---	53,38	4'270,40	4'270,40		
88 1C.12.080.0010.c	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti ... o (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale ... i alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m Sommano m	12,80	12,80	---	72,00	921,60	921,60		
89	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete,								
	A R I P O R T A R E							40'575,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							40'575,22	
1C.12.350.0090.d	esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 550 a - cappello parapioggia con falde per tetti piani o inclinati Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 550 a 600 mm. Compresi accessori ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapioggia con falde per tetti piani o inclinati Sommano cad	2,00	2,00	---	281,93	563,86	563,86		
90 1C.12.610.0050.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 Sommano cad	26,00	48,00	22,00	63,47	1'650,22	3'046,56	1'396,34	
91 1C.12.620.0120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Sommano cad	6,00	18,00	12,00	70,57	423,42	1'270,26	846,84	
92 1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt ... necessaria per dare l'opera finita, Sommano cad								
	A R I P O R T A R E							42'818,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							42'818,40	
93 1C.13.150.0010	con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Sommano cad	7,00	10,00	3,00	116,49	815,43	1'164,90	349,47	
	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Sommano m²	1'781,00	1'781,00	---	10,77	19'181,37	19'181,37		
94 1C.13.300.0030.c	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, ecc. - peso 770 g/m², con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Po ... tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 770 g/m², con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere Sommano m²	169,20	169,20	---	8,10	1'370,52	1'370,52		
95 1C.14.050.0020.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pe ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Sommano m²	1'019,31	1'019,31	---	97,41	99'290,99	99'290,99		
96 1C.16.400.0020.a	Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... rarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, avranno una resistenza all'abrasione TABER 25,5 mg; impronta residua 0,1 mm; isolamen ... a preparazione della superficie di								
	A R I P O R T A R E							43'167,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							43'167,87	
97 1C.16.400.0020.b	supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 Sommano m Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... i attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una resistenza all'abrasione TABER 25,5 mg; impronta residua 0,1 mm; isolamen ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 Sommano m	52,00	52,00	---	85,29	4'435,08	4'435,08		
98 1C.16.400.0020.c	Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... urarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una resistenza all'abrasione TABER 25,5 mg; impronta residua 0,1 mm; isolamen ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 Sommano m	19,20	19,20	---	64,27	1'233,98	1'233,98		
99 1C.16.400.0020.d	Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... cazione di incrocio/ svolta ad angolo dimensioni cm. 60x60 Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una resistenza all'abrasione TABER 25,5 mg; impronta residua 0,1 mm; isolamen ... e della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo dimensioni cm. 60x60 Sommano cad	4,20	4,20	---	57,16	240,07	240,07		
100 1C.18.200.0030.e	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 20 x 20 cm, colori chiari Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 20 x 20 cm, colori chiari Sommano m²	11,00	11,00	---	51,67	568,37	568,37		
	A R I P O R T A R E							43'167,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							43'167,87	
101 1C.18.200.0030.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 30 x 30 cm, colori chiari Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Sommano m²	264,00	264,00	---	31,76	8'384,64	8'384,64		
102 1C.18.200.0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo R 12. Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo R 12. Sommano m²	186,00	186,00	---	1,84	342,24	342,24		
103 1C.18.600.0050.a	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscio di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche: - altezza 7 cm Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscio di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm Sommano m	1'945,00	1'945,00	---	6,66	12'953,70	12'953,70		
104 1C.19.050.0040.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari Sommano m²	968,00	968,00	---	38,81	37'568,08	37'568,08		
105 1C.20.050.0040.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm Sommano m²	144,95	144,95	---	38,65	5'602,32	5'602,32		
106	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm,								
	A R I P O R T A R E							43'167,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							43'167,87	
1C.20.050.0050	spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei mate Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Sommano m²	157,40	157,40	---	39,91	6'281,83	6'281,83		
107 1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Sommano kg	53'867,63	53'867,63	---	4,69	252'639,18	252'639,18		
108 1C.22.040.0020.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale Sommano kg	2'082,50	2'082,50	---	8,80	18'326,00	18'326,00		
109 1C.22.080.0010	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni Sommano kg	116,38	116,38	---	6,46	751,81	751,81		
110 1C.22.100.0020.a	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante								
	A R I P O R T A R E							43'167,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							43'167,87	
111 1C.22.250.0070	Sommano 100 kg Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.	535,48	535,48	---	19,77	10'586,44	10'586,44		
112 1C.22.250.0150	Sommano m² Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati	212,31	212,31	---	335,97	71'329,79	71'329,79		
113 1C.24.120.0020.d	Sommano m² Pitturazione a due riprese, su superfici interne in inton ... - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micr ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola	212,31	212,31	---	15,31	3'250,47	3'250,47		
114 1C.27.050.0100.a	Sommano m² Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	6'515,20	7'675,48	1'160,28	4,96	32'315,39	38'070,38	5'754,99	
115 1C.27.050.0100.c	Sommano 100 kg Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	2'068,74	2'068,74	---	3,80	7'861,21	7'861,21		
	A R I P O R T A R E							48'922,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							48'922,86	
116 1C.27.050.0100.d	Sommano 100 kg Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	466,26	5'847,20	5'380,94	2,21	1'030,43	12'922,31	11'891,88	
117 1C.27.050.0100.e	Sommano 100 kg Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	19'558,21	19'558,21	---	3,38	66'106,75	66'106,75		
118 1C.27.050.0100.k	Sommano 100 kg Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	5'547,35	5'547,35	---	8,10	44'933,54	44'933,54		
119 1C.28.100.0010.b	Sommano 100 kg Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.1 ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia	185,85	185,85	---	18,67	3'469,82	3'469,82		
120 1C.28.200.0010.b	Sommano % Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e s.....lazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette,	205'000,00	258'000,00	53'000,00	19,00	38'950,00	49'020,00	10'070,00	
	A R I P O R T A R E							70'884,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							70'884,74	
121 1E.01.010.0040.b	corpi illuminanti. Si conferma che ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano %	160'000,00	160'000,00	---	19,00	30'400,00	30'400,00		
122 1E.01.010.0085.d	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m Sommano cad	10,00	10,00	---	35,55	355,50	355,50		
123 1E.02.010.0020.c	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra di sezione: 50 mmq Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq Sommano m	120,00	120,00	---	4,30	516,00	516,00		
124 1E.02.010.0020.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Sommano m	1'200,00	1'200,00	---	9,28	11'136,00	11'136,00		
125 1E.02.020.0020.e	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Sommano m	1'200,00	1'230,00	30,00	10,87	13'044,00	13'370,10	326,10	
	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm Sommano cad	137,00	183,00	46,00	30,56	4'186,72	5'592,48	1'405,76	
	A R I P O R T A R E							72'616,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							72'616,60	
126 1E.02.040.0015.l	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 95 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 95 mm² Sommano m	45,00	45,00	---	15,04	676,80	676,80		
127 1E.02.040.0015.n	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 150 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 150 mm² Sommano m	220,00	220,00	---	23,18	5'099,60	5'099,60		
128 1E.02.040.0075.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica ... groscoptico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm² Sommano m	60,00	60,00	---	13,79	827,40	827,40		
129 1E.02.040.0075.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica ... groscoptico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm² Sommano m	73,00	101,00	28,00	17,37	1'268,01	1'754,37	486,36	
130 1E.02.040.0085.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm² Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm²								
	A R I P O R T A R E							73'102,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							73'102,96	
131 1E.02.040.0105.q	Sommano m Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm² Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guain ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²	1'705,00	1'705,00	---	2,28	3'887,40	3'887,40		
132 1E.02.040.0105.r	Sommano m Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm² Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guain ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²	165,00	165,00	---	18,10	2'986,50	2'986,50		
133 1E.02.060.0040.c	Sommano m Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2	20,00	20,00	---	25,82	516,40	516,40		
134 1E.02.060.0075.c	Sommano cad Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... ndio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa ... i controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione	210,00	210,00	---	16,84	3'536,40	3'536,40		
135 1E.02.060.0075.d	Sommano cad Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... n amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa ... resa jack con commutatore linea di	100,00	245,00	145,00	44,78	4'478,00	10'971,10	6'493,10	
	A R I P O R T A R E							79'596,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							79'596,06	
136 1E.02.070.0020	altoparlante per inserire un amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato Sommano cad	80,00	80,00	---	22,62	1'809,60	1'809,60		
	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsi ... to e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Sommano cad	506,00	506,00	---	5,68	2'874,08	2'874,08		
137 1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono mag ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm Sommano m	225,00	225,00	---	20,48	4'608,00	4'608,00		
138 1M.14.050.0050.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e dev ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm Sommano m	15,00	109,00	94,00	19,47	292,05	2'122,23	1'830,18	
139 1U.01.110.0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1-2 N/mm²; eseguito: - in trincea Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea Sommano m³	19,11	71,58	52,47	120,85	2'309,44	8'650,44	6'341,00	
140 1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale								
	A R I P O R T A R E							87'767,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							87'767,24	
141 1U.04.010.0100.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Sommano m²	564,50	845,80	281,30	2,72	1'535,44	2'300,58	765,14	
142 1U.04.120.0300.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Sommano m²	564,50	564,50	---	8,76	4'945,02	4'945,02		
143 1U.06.590.0030.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivati ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm Sommano m²	664,62	664,62	---	5,23	3'475,96	3'475,96		
144 1U.07.100.0020.e	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. C ... prietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m Sommano cad	8,00	8,00	---	170,89	1'367,12	1'367,12		
145 28.CIL ANTL00	TRACCIAMENTO CAMPO GIOCO DI PATTINAGGIO Segnatura completa iniziale di campi di gioco, su pavimenti in legno nuovi, eseguita prima della applicazione dell'ultima mano di verniciatura generale, con impiego di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa composizione di base della vern ... ssicurare la perfetta adesione tra la superficie degli stessi e le linee di segnatura; per campi gioco di: - pattinaggio Sommano cad	---	1,00	1,00	3'034,81	---	3'034,81	3'034,81	
	Stazione dosaggio prodotto antilegionella composto da: - ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Stazione dosaggio prodotto antilegionella composto da: - Contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche Tipo:								
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
146 28.CIL D00	CILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: CILLIT-M 1"1/4 U, Portata nominale: 10 mc/h, Portata di punat: 12,5 mc/h; - ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Stazione dosaggio prodotto uso sanitario composto da: - ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Stazione dosaggio prodotto uso sanitario composto da: - Stazione per il dosaggio proporzionale di condizionanti liquidi completa di contatore lancia impulsi Tipo: CILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: CILLIT-KWZ-N DN50-2", Portata nominale: 25 ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	1'969,58	1'969,58	1'969,58		
147 28.CIL.MADB.50	Filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente automatico ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente automatico Tipo: CILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: Cillit Multipur A Deltapi BIO da 2", per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron al fine di prevenir ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	1'590,08	1'590,08	1'590,08		
148 28.CIL.SCB235	Addolcitore automatico cabinato gestito da microprocessor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Addolcitore automatico cabinato gestito da microprocessore con rigenerazione proporzionale, volumetrica e statistica Tipo: CHILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: CILLIT-Super Crono Biodata 235M, con autodisinfezione, valvola di ritegno, valvola ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	10'823,92	10'823,92	10'823,92		
149 2C.01.170.0010	Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori. Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Sommano cad	70,00	70,00	---	54,82	3'837,40	3'837,40		
150	Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ...								
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
58.DAI.FXZQ15A	manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di raffreddamento: 1.7 kW, capacità di riscaldamento: 1.9 kW, portata d'a ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	23,00	23,00	---	1'142,91	26'286,93	26'286,93		
151 58.DAI.FXZQ20A	Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di raffreddamento: 2.2 kW, capacità di riscaldamento: 2.5 kW, portata d'a ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	66,00	66,00	---	1'180,86	77'936,76	77'936,76		
152 58.DAI.FXZQ25A	Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di raffreddamento: 2.8 kW, capacità di riscaldamento: 3.2 kW, portata d'a ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	6,00	6,00	---	1'231,46	7'388,76	7'388,76		
153 58.DAI.FXZQ32A	Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di raffreddamento: 3.6 kW, capacità di riscaldamento: 4.0 kW, portata d'a ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	26,00	26,00	---	1'294,71	33'662,46	33'662,46		
154 58.DAI.FXZQ40A	Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di raffreddamento: 4.0 kW, capacità di riscaldamento: 5.0 kW, portata d'a ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.								
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
155 58.DAI.KHRQ22M29H	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, per gruppi ad indice di potenza inferiore a 290, completo di eventuale cassetta da incasso, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo	14,00	14,00	---	1'332,66	18'657,24	18'657,24		
156 58.DAI.KHRQ22M29T9	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Giunti di derivazione per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o marc ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Giunti di derivazione per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, per gruppi ad indice di potenza compreso tra 290 e 640, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo	19,00	19,00	---	210,06	3'991,14	3'991,14		
157 58.DAI.KHRQ22M64T	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo	15,00	15,00	---	146,80	2'202,00	2'202,00		
158 58.DAI.RYYQ08U	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MIT ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 200 YNW-A2, Capacità nominale raffreddamento: 22.4 kW, EER: 4.30, Capacità nominale riscaldamento: 25 kW, COP: 4.55, Dimensioni: 1685x930x765 mm (AxL ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo	1,00	1,00	---	108,86	108,86	108,86		
159 58.DAI.RYYQ14U	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo: DA ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 350 YNW-A2, Capacità nominale raffreddamento: 40 kW, EER: 3.64, Capacità nominale riscaldamento: 45 kW, COP: 4.02, Dimensioni: 1685x1240x765 mm (AxLx ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.	1,00	1,00	---	8'971,23	8'971,23	8'971,23		
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
160 58.DAI.RYYQ18U	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo: DA ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 400 YNW-A2, capacità nominale in raffrescamento: 50.4 kW, EER: 3.36, capacità nominale in riscaldamento: 50.4 kW, COP: 3.71, dimensioni: 1685x1240x76 ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	4,00	4,00	---	13'714,98	54'859,92	54'859,92		
161 60.NON 14	Lavabo monoforo per disabili, completo di sifone, colonna ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Lavabo monoforo per disabili, completo di sifone, colonna, miscelatore monocomando, rompigitto orientabile, pilettone a griglia e sifone, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	3,00	3,00	---	19'786,98	59'360,94	59'360,94		
162 60.NON 23	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere per disabili, ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Fornitura e posa in opera di vaso a sedere per disabili, completo di cassetta di scarico da 10 lt ad incasso, placca esterna, sedile con viti di fissaggio, raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	5,00	5,00	---	576,02	2'880,10	2'880,10		
163 60.NON.10	Lavabo monoforo completo di sifone, colonna o semicolonna ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Lavabo monoforo completo di sifone, colonna o semicolonna, miscelatore monocomando, rompigitto orientabile, pilettone a griglia e sifone, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	5,00	5,00	---	561,01	2'805,05	2'805,05		
164 60.NON.20	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso in por ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso in porcellana vetrificata bianca, attacco monoforo, completo di cassetta di scarico da 10 lt ad incasso, placca esterna, sedile con viti di fissaggio, raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Sommano num	31,00	31,00	---	420,00	13'020,00	13'020,00		
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
165 71.TEC.BMQ1000x300TP	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... deria, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: BMQA 1000x300, passo 15x15 mm, dimensioni: 1000x300 mm, completa di serranda di taratura, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	34,00	34,00	---	450,00	15'300,00	15'300,00		
166 71.TEC.BMQA600x150TP	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti , Modello: BMQA 600x150, completa di serranda di taratura, plenum isolato, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	4,00	4,00	---	295,69	1'182,76	1'182,76		
167 71.TEC.BMQA600x300TP	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... deria, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti , Modello: BMQA 600x300, completa di serranda di taratura, plenum isolato, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	31,00	31,00	---	145,16	4'499,96	4'499,96		
168 71.TEC.DA0300x100+TP	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Bocchetta di mandata a doppio filare di alette singolarmente ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Bocchetta di mandata a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 300x100, in alluminio anodizzato, dimensione 300x100 mm, per montaggio su canale/parete, completa di serranda di taratura, pl ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	8,00	8,00	---	208,41	1'667,28	1'667,28		
169 71.TEC.DA0350x150+TP	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette si ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 350x150 mm, in alluminio anodizzato, dimensione 350x150 mm, per	4,00	4,00	---	88,23	352,92	352,92		
	A R I P O R T A R E							91'567,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							91'567,19	
170 71.TEC.DA0600x150+TP	montaggio su canale/parete, completa di serranda di ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette si ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 600x150 mm, in alluminio anodizzato, dimensione 600x150 mm, per montaggio su canale/parete, completa di serranda di ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	112,27	112,27	112,27		
171 71.TEC.DLA2O.600x200	Bocchetta di mandata ad alette curve regolabili Tipo: TEC ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Bocchetta di mandata ad alette curve regolabili Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: DLA2O 600x200 mm, in alluminio estruso anodizzato, adatta per montaggio a soffitto, completa di plenum isolato, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	31,00	31,00	---	154,01	4'774,31	4'774,31		
172 71.TEC.VAB160	Valvola di ventilazione di colore bianco per la ripresa d ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Valvola di ventilazione di colore bianco per la ripresa dell'aria Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: V/A-B 160, in acciaio verniciato, dimensione esterna: 190 mm, completa di pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	162,87	162,87	162,87		
173 72.P3.15HP21	Canali per la termoventilazione e condizionamento in allu ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Canali per la termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili Tipo: P3ductal o marche equivalenti, modello: PIRAL HD HYDROTEC, spessore pannello: 20,5 mm, alluminio esterno: spessore 0.08 ... atori, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m2	1'650,00	1'695,00	45,00	51,27	84'595,50	86'902,65	2'307,15	
174 72.P3d.15HS31	Canali esterni per la termoventilazione e condizionamento ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
	A R I P O R T A R E							93'874,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							93'874,34	
175 72.TEC.T4.160	Canali esterni per la termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili Tipo: P3ductal o marche equivalenti, modello: PIRAL HD HYDROTEC OUTSIDER, spessore pannello: 30.5 mm, alluminio estern ... atori, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m2	390,00	390,00	---	72,55	28'294,50	28'294,50		
176 82.EUR.I015	Condotto flessibile circolare isolato afonico Tipo: TECNO ... deria, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Condotto flessibile circolare isolato afonico Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: T4A da 160 mm, per la distribuzione e la connessione della rete aeraulica, costituito da doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film in poli ... taffaggi, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	60,00	60,00	---	10,13	607,80	607,80		
177 82.EUR.I020	Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... nsumo, trasporto e manodopera, diametro: 1/2" (18x1.0 mm). Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 426 g/m, contenuto d'acqua: 0.201 l/m, completo di anello di tenuta (o-ring) realizzato i ... iali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1/2" (18x1.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	3,00	3,00	---	10,23	30,69	30,69		
178 82.EUR.I025	Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... nsumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm). Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 625 g/m, contenuto d'acqua: 0.302 l/m, completo di anello di tenuta (o-ring) realizzato i ... iali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	80,00	110,00	30,00	12,02	961,60	1'322,20	360,60	
	A R I P O R T A R E							94'234,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							94'234,94	
179 82.EUR.I032	Sommano m 60,00 60,00 --- 16,01 960,60 960,60 Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... sumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/4 (35x1.5 mm). Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1258 g/m, contenuto d'acqua: 0.804 l/m, completo di anello di tenuta (o-ring) realizzato ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/4 (35x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
180 82.EUR.I040	Sommano m 82,00 82,00 --- 21,89 1'794,98 1'794,98 Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto d'acqua: 1.195 l/m, completo di anello di tenuta (o-ring) realizzato ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/2 (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
181 82.EUR.I054	Sommano m 75,00 135,00 60,00 28,88 2'166,00 3'898,80 1'732,80 Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto d'acqua: 1.195 l/m, c ompleto di anello di tenuta (o-ring) realizzato ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera , diametro: 2 " (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
182 82.EUR.I065	Sommano m 35,00 235,00 200,00 38,19 1'336,65 8'974,65 7'638,00 Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... 6.1x2.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 3711 g/m, contenuto d'acqua: 4.083 l/m, completo di anello di tenuta (o-ring) realizzato ... i di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 2"1/2 (76.1x2.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo								
183 84.KFX.ST15x009	Sommano m 30,00 30,00 --- 66,26 1'987,80 1'987,80 Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro								
	A R I P O R T A R E							103'605,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							103'605,74	
184 84.KFX.ST20x009	1/2", resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s2 d0, resistenza alla diffusione vapore μ : 7000, conducibilità termic ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	3,00	3,00	---	4,65	13,95	13,95		
185 84.KFX.ST25x009	Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 3/4", resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s2 d0, resistenza alla diffusione vapore μ : 7000, conducibilità termic ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	80,00	110,00	30,00	6,59	527,20	724,90	197,70	
186 84.KFX.ST32x025	Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 1", resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s2 d0, resistenza alla diffusione vapore μ : 7000, conducibilità termica ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	60,00	60,00	---	7,91	474,60	474,60		
187 84.KFX.ST40x025	Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 1"1/4, resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s3 d0, resistenza alla diffusione vapore μ : 7000, conducibilità t ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	82,00	82,00	---	26,50	2'173,00	2'173,00		
	Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 1"1/2, resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s3 d0, resistenza alla diffusione vapore μ : 7000, conducibilità t ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	75,00	135,00	60,00	30,90	2'317,50	4'171,50	1'854,00	
	A R I P O R T A R E							105'657,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							105'657,44	
188 84.KFX.ST50x025	Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2", resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s3 d0, resistenza alla diffusione vapore µ: 7000, conducibilità term ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	35,00	235,00	200,00	37,10	1'298,50	8'718,50	7'420,00	
189 84.KFX.ST65x025	Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2"1/2, resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s3 d0, resistenza alla diffusione vapore µ: 7000, conducibilità t ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m	30,00	50,00	20,00	46,40	1'392,00	2'320,00	928,00	
190 96.AER.EI120	Fornitura di condotte metalliche a doppia parete di venti ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Fornitura di condotte metalliche a doppia parete di ventilazione resistenti al fuoco, conformi alla classe A5.1 dell'allegato al D.M.16/02/2007, conformi alla tabella S.2-29 del D.M. 18/10/2019 e testate per il comportamento al fuoco secondo norma UN ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano m2	55,80	55,80	---	183,87	10'259,95	10'259,95		
191 96.BOC.NASPO	Naspo orientabile a parete da interno UNI EN 671-1, Tipo: ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Naspo orientabile a parete da interno UNI EN 671-1, Tipo: BOCCIOLONE o marche equivalenti, Marcato CE, Certificato n. 0497-CPR-171 Composto da: - Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio verniciate in poliest ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	10,00	10,00	---	1'648,91	16'489,10	16'489,10		
192 96.NON.PZO2	Fornitura e posa in opera di componenti all'interno del p ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Fornitura e posa in opera di componenti all'interno del pozzetto di by-pass (indicato come particolare 2 sulle tavole di progetto):								
	A R I P O R T A R E							114'005,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							114'005,44	
193 96.XXX.100	- N. 3 Saracinesche a cuneo gommato Tipo: BOCCIOLONE o marche equivalenti, Modello: 408 - DN50, a corpo piatto, flang ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	4'660,79	4'660,79	4'660,79		
194 96.XXX.124	Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisism ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisismici a servizio degli impianti meccanici (climatizzazione, ventilazione e idrico sanitario) e ripristino delle compartimentazioni REI. Comprensivi di pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	2'531,19	2'531,19	2'531,19		
195 96.XXX.130	Complesso delle lavorazioni per collegamento rete antince ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Complesso delle lavorazioni per collegamento rete antincendio alla distribuzione esistente, comprensivo di: - realizzazione di pozzetto; - formazione di attacco per motopompa dotato di valvola di non ritorno; - fornitura e posa di valvole d'intercett ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'535,66	1'535,66	1'535,66		
196 99.ATT.IDS2	Complesso delle lavorazioni per il collegamento della dor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Complesso delle lavorazioni per il collegamento della dorsale idrico sanitaria alle utenze/collettori dei bagni esistenti, comprensiva di: - intercettazione della linea di alimentazione idrico sanitaria ai collettori/ utenze esistenti e collegamento a ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano a corpo	4,00	4,00	---	1'617,88	6'471,52	6'471,52		
	Attacco idrosanitario composto da: - Tubazione in multist ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Attacco idrosanitario composto da: - Tubazione in multistrato Tipo: VALSIR o marche equivalenti, Modello: Mixal 16/20 o 20/26 con guaina isolante da 6 mm di colore rosso o blu dal collettore fino all'attacco, compresi i raccordi flangiati ed i tappi ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	41,00	41,00	---	181,97	7'460,77	7'460,77		
	A R I P O R T A R E							114'005,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							114'005,44	
197 99.ATT.IDS4	Attacco idrosanitario per vaso a sedere sospeso e cassett ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Attacco idrosanitario per vaso a sedere sospeso e cassetta di scarico ad incasso composto da: - Tubazione in multistrato Tipo: VALSIR o marche equivalenti, Modello: Mixal 16/20 con guaina isolante da 6 mm di colore blu dal collettore fino all'attacco ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	39,00	39,00	---	390,09	15'213,51	15'213,51		
198 99.C-VRV01	Attacco unità interna di climatizzazione per sistemi VRV/ ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Attacco unità interna di climatizzazione per sistemi VRV/VRF composto da: - Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF, liquido Ø 6.35 mm, gas Ø 12.7 mm, per il collegamento dell'unità interna; - Tubazione in polietilene per scarico condensa diame ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	135,00	135,00	---	340,00	45'900,00	45'900,00		
199 99.C-VRV15	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 28.6 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	5,00	5,00	---	2'442,64	12'213,20	12'213,20		
200 99.C-VRV19	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 15.9 mm, gas: Ø 28.0 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	3'041,60	3'041,60	3'041,60		
201 99.C-VRV21	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento								
	A R I P O R T A R E							114'005,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							114'005,44	
202 99.C-VRV22	dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 9.52 mm, gas: Ø 19.1 mm, mandata gas: 15.9 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccord ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	11,00	11,00	---	1'725,41	18'979,51	18'979,51		
203 99.C-VRV23	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 9.52 mm, gas: Ø 22.2 mm, mandata gas: 19.1 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccord ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	4,00	4,00	---	2'050,20	8'200,80	8'200,80		
204 99.C-VRV24	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 19.1 mm, mandata gas: 15.9 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccord ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	2'421,46	2'421,46	2'421,46		
205 99.C-VRV31	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 25.4 mm, mandata gas: 15.9 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccord ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	2'434,11	2'434,11	2'434,11		
	Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 19.1 mm, gas: Ø 31.8 mm, mandata gas: 19.1 mm, lunghezza pari a quella indicata nelle tavole di progetto, complete di raccord ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Sommano num	1,00	1,00	---	3'104,85	3'104,85	3'104,85		
	A R I P O R T A R E							114'005,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							114'005,44	
206 EL.AD.CO.49DPQ110	Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELI ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49DPQ110, caratterizzato da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di colore bianco, dotato di altoparlante fullrange da 165mm (HQ) e trasfor ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	4,00	28,00	24,00	152,00	608,00	4'256,00	3'648,00	
207 EL.AD.CO.49PLA110	Fornitura e posa in opera di plafoniera ad incasso Tipo: ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di plafoniera ad incasso Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49PLA110, caratterizzata da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di colore bianco, dotata di altoparlante fullrange da 165 mm e tras ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	60,00	60,00	---	155,00	9'300,00	9'300,00		
208 EL.AD.CO.49PRM120	Fornitura e posa in opera di proiettore monodirezionale T ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di proiettore monodirezionale Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49PRM120, caratterizzato da un telaio resistente all'acqua (grado IP66) di forma cilindrica in materiale ABS colore bianco con staffa orientabile di ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	6,00	6,00	---	175,00	1'050,00	1'050,00		
209 EL.AD.CO.CEN02	Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evac ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evacuazione vocale compatto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49CCO002, in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'700,00	7'700,00	7'700,00		
210 EL.AD.CO.CEN04	Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evac ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evacuazione vocale compatto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49CCO004, in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W								
	A R I P O R T A R E							117'653,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							117'653,44	
211 EL.AD.CO.REM	complessivi ripartibili liberamente sulle ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di postazione remota Tipo: COME ... ali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Fornitura e posa in opera di postazione remota Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49BME012, che permette tramite microfono controllato di inviare messaggi d'emergenza dal vivo o messaggi registrati d'allerta ed evacuazione in zone distinte ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	9'500,00	9'500,00	9'500,00		
212 EL.AN.CO.41CPE118	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di centrale antincendio indiriz ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di centrale antincendio indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41CPE118 o marche equivalenti, fornita di serie con 1 Loop (espandibile a 4), a ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi ind ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	4,00	4,00	---	1'750,00	7'000,00	7'000,00		
213 EL.AN.CO.41CPR100	Sommano num Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: CO ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41CPR100, che consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed effettuare tutte le operazioni da remoto qualora la centrale sia fisic ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	4'800,00	4'800,00	4'800,00		
214 EL.AN.CO.41IOM000	Sommano num Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: CO ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41CPR100, che consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed effettuare tutte le operazioni da remoto qualora la centrale sia fisic ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	980,00	980,00	980,00		
215	Sommano num Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM000, con isolatore a bordo integrato, comanda un'uscita in tensione per il controllo di dispositivi ottico acustici, fermi elettromagnetici ecc. con ali ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	2,00	2,00	---	116,01	232,02	232,02		
	A R I P O R T A R E							117'653,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							117'653,44	
EL.AN.CO.41IOM000.2	d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM000/240, con isolatore a bordo integrato, comanda un'uscita relè a contatto pulito per il controllo di dispositivi con tensione di alimentazione fino 25 ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	6,00	6,00	---	171,99	1'031,94	1'031,94		
216 EL.AN.CO.41IOM122	Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM122, con isolatore a bordo integrato, controlla due ingressi bilanciati e comanda due uscite supervisionate o a relè, in base al posizionamento dei 2 ju ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	12,00	28,00	16,00	111,00	1'332,00	3'108,00	1'776,00	
217 EL.AN.CO.41PAM000	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale indirizzato con isolatore a bordo integrato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41PAM000, dotato di un elemento operativo ripristinabile con chiave speciale plastica (in dotazione), In ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	20,00	20,00	---	83,00	1'660,00	1'660,00		
218 EL.AN.CO.41RFU000	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41RFU000, consente una rivelazione particolarmente sensibile del fumo anche negli stadi iniziali dello svil ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	16,00	121,00	105,00	90,00	1'440,00	10'890,00	9'450,00	
219 EL.AN.CO.41SCI000	Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indi ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41SCI000, con isolatore a bordo integrato, alimentata dal loop e controllata dalla centrale per mezzo del protocollo di comunicazione, monta ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera.								
	A R I P O R T A R E							128'879,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							128'879,44	
220 EL.AN.CO.41SCI000.I	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indi ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41SCI000, con isolatore a bordo integrato, alimentata dal loop e controllata dalla centrale per mezzo del protocollo di comunicazione, monta ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	20,00	20,00	---	210,00	4'200,00	4'200,00		
221 EL.AN.CO.48CAC001	Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad alloggiare un rivelatore analogico o convenzionale per il controllo delle condotte di ventilazione Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48CAC001, sfruttando il principio del tubo di Pit ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	2,00	2,00	---	235,00	470,00	470,00		
222 EL.AN.CO.48FME051	Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad alloggiare un rivelatore analogico o convenzionale per il controllo delle condotte di ventilazione Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48CAC001, sfruttando il principio del tubo di Pit ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	8,00	8,00	---	385,00	3'080,00	3'080,00		
223 EL.AN.CO.48FPT100	Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per p ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porta tagliafuoco Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48FME051, Elettromagnete con portata 50 kg, da installare a parete o a pavimento, rilascio automatico in caso di incendio, pulsante ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	10,00	10,00	---	135,00	1'350,00	1'350,00		
224 EL.AN.CO.CT400EN	Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48FPT100, per replicare lo stato dei rivelatori non visibili in allarme, compatibile con le basi ed i rivelatori predisposti per questa funzionalità, comp ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	16,00	86,00	70,00	22,10	353,60	1'900,60	1'547,00	
	A R I P O R T A R E							130'426,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							130'426,44	
225 EL.AN.CO.ZSP100	COMELIT o marche equivalenti, Modello: CT400EN, certificato EN5421, dotato di schermo tattile per la configurazione delle impostazioni, predispone di 4 ingressi monitorati tra cui ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione proge ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: ZSP100-5.5A-18, involucro metallico con grado di protezione IP44, corrente totale disponibile 5.5 A, mass ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	1,00	1,00	---	1'660,00	1'660,00	1'660,00		
226 EL.CE.FG16M.1g	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 25 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... uropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Unipolare sezione 25 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	3,00	7,00	4,00	958,00	2'874,00	6'706,00	3'832,00	
227 EL.CE.FG16M.1h	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 35 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... uropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Unipolare sezione 35 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	330,00	330,00	---	6,50	2'145,00	2'145,00		
228 EL.CE.FG16M.3b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ne 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	535,00	535,00	---	8,15	4'360,25	4'360,25		
		3'212,50	3'542,50	330,00	3,85	12'368,13	13'638,63	1'270,50	
	A R I P O R T A R E							135'528,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							135'528,94	
229 EL.CE.FG16M.3c	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	2'177,50	2'427,50	250,00	4,80	10'452,00	11'652,00	1'200,00	
230 EL.CE.FG16M.5c	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	525,00	525,00	---	6,90	3'622,50	3'622,50		
231 EL.CE.FG16M.5d	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 6 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 6 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	230,00	230,00	---	9,10	2'093,00	2'093,00		
232 EL.CE.FG16M.5e	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 10 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, guain ... opea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 10 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	80,00	160,00	80,00	13,81	1'104,80	2'209,60	1'104,80	
233 EL.CL.B100.3	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 100x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del								
	A R I P O R T A R E							137'833,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							137'833,74	
234 EL.CL.B200.3	singolo elemento 3.0 m, a fondo cieco o ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 100x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 200x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3.0 m, a fondo cieco o ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 200x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	270,00	270,00	---	46,29	12'498,30	12'498,30		
235 EL.CL.B300.3	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 300x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3.0 m, a fondo cieco o ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 300x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	20,00	20,00	---	60,18	1'203,60	1'203,60		
236 EL.CL.B400.3	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 400x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3.0 m, a fondo cieco o ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 400x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano m	130,00	130,00	---	74,77	9'720,10	9'720,10		
237 EL.CS.01	Fornitura e posa in opera di armadio rack per rete cablag ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di armadio rack per rete cablaggio strutturato edificio Tipo: BTICINO o marche equivalenti, composto da: - N. 1 Armadio LINKEO da pavimento, 42 unità rack, 800x800; - N. 1 Kit LINKEO di ventilazione precablato con 4 ventole ... ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	10'061,00	20'122,00	20'122,00		
238	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... rme al								
	A R I P O R T A R E							137'833,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							137'833,74	
EL.LD840.331	CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 33 W CLD-D-D, 4000 K, 3318 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini, diffusore in tecnopoli ... onere per una installazione a regola d'arte. Apparecchio conforme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	---	20,00	20,00	72,85	---	1'457,00	1'457,00	
239 EL.LD840.471	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... rme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 47 W CLD, 4000 K, 4250 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini, diffusore in tecnopolimero ... onere per una installazione a regola d'arte. Apparecchio conforme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	10,00	10,00	---	76,19	761,90	761,90		
240 EL.LD884.19	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Ti ... 95 - 19 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 884 COMPACT 245 mm, con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature, verniciatura a polvere co ... r una installazione a regola d'arte: LED 4000K - 2316 lm - CRI 95 - 19 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	24,00	24,00	---	60,39	1'449,36	1'449,36		
241 EL.LD884.25	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Ti ... 95 - 25 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 884 COMPACT 245 mm, con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature, verniciatura a polvere co ... r una installazione a regola d'arte: LED 4000K - 3245 lm - CRI 95 - 25 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	93,00	93,00	---	62,92	5'851,56	5'851,56		
242 EL.LD960.47	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED Tipo: ... m - CRI>80. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 960 Hydro LED, corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile ed autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato autoe ... allazione a regola d'arte: CLD E - LED - 47 W - 4000K - 6886 lm - CRI>80.								
	A R I P O R T A R E							139'290,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							139'290,74	
243 EL.LDM1.25	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num 2,00	2,00	2,00	---	102,14	204,28	204,28		
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso ... m - CRI>90. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso LED Tipo: FOSNOVA o marche equivalenti, Modello: Milano Multicolor CAM, corpo in alluminio pressofuso con staffa regolabile in acciaio, lastra interna in PMMA, completo di accessori di fissagg ... r una installazione a regola d'arte: LED 25 W - 4000K - 2844 lm - CRI>90. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
244 EL.LL.CW1303	Sommano num 91,00	91,00	91,00	---	83,39	7'588,49	7'588,49		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: CRISTAL WALL CW11N10EGRT (flusso medio: 415 lm) - IP65 - solo emergenza con autodiagnosi, batteria al Ni-Cd 6.0 V - 1.0 Ah con ... eventuale pittogramma, staffaggi, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
245 EL.LL.LV1301	Sommano num 4,00	4,00	7,00	3,00	164,34	657,36	1'150,38	493,02	
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per segnalazione ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di apparecchio per segnalazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: LYRA EVO 22m LV22N10ABRT (visibilità 22m), IP40, funzione sempre accesa, funzione Energy Test (autonomo con autodiagnosi), batte ... mpleta di pittogramma, staffaggi, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
246 EL.LL.PR1301	Sommano num 37,00	37,00	37,00	---	162,71	6'020,27	6'020,27		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR08F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzione Energy Test (autonomo con autodiagnosi), batteria al Li-FePO4 3.2 V ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
247 EL.LL.PR1303	Sommano num 12,00	12,00	12,00	---	103,25	1'239,00	1'239,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza								
	A R I P O R T A R E							139'783,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							139'783,76	
248 EL.LL.PR1305	a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR11F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzione Energy Test (autonomo con autodiagnosi), batteria al Li-FePO4 3.2 V ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	6,00	6,00	---	114,79	688,74	688,74		
249 EL.PA.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR24F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzione Energy Test (autonomo con autodiagnosi), batteria al Li-FePO4 3.2 V ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	150,00	166,00	16,00	153,51	23'026,50	25'482,66	2'456,16	
250 EL.PA.I00B	Quadro con orologi per la programmazione automatica della ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro con orologi per la programmazione automatica della campanella scolastica, display a funzionamento touch-panel mediante il quale si possono effettuare la programmazione fino a 30 regolazioni dell'orario sia giornaliero che settimanale di funzio ... mpleto di ogni accessorio ed onere per una installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	2,00	2,00	---	1'468,01	2'936,02	2'936,02		
251 EL.PA.I01	Impianto elettrico per gestione DALI dei corpi illuminant ... e pulsanti. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per gestione DALI dei corpi illuminanti di stanza, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, ... DALI LUX C0101-D1 e collegamenti elettrici alle varie lampade e pulsanti. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	67,00	67,00	---	620,50	41'573,50	41'573,50		
	Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea BUS). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, con cond ... unità interna di climatizzazione (alimentazione ed eventuale linea BUS). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	139,00	139,00	---	54,00	7'506,00	7'506,00		
	A R I P O R T A R E							142'239,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							142'239,92	
252 EL.PA.I03	Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, lung ... allacciamento unità di trattamento aria completo di eventuale linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	5,00	5,00	---	134,00	670,00	670,00		
253 EL.PA.I11	Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... o ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, con cond ... e opere murarie: Predisposizione per termostato/cronotermostato ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	68,00	70,00	2,00	26,95	1'832,60	1'886,50	53,90	
254 EL.PA.I53	Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, lung ... iamento unità esterna di climatizzazione completo di eventuale linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	10,00	12,00	2,00	126,35	1'263,50	1'516,20	252,70	
255 EL.PCE.001	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio, install ... tallazione. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio, installato in scatola isolante di colore rosso, IP55, sottovetro a frangere, completo di martello frangivetro, punto alimentazione fino al quadro generale, conduttori di collegamento, grado di protezione IP55, accessori e materiale di installazione. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	6,00	6,00	---	154,00	924,00	924,00		
256 EL.PCI.002	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o								
	A R I P O R T A R E							142'546,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							142'546,52	
257 EL.PCIM04	marche equivalenti, Modello: FG17, lu ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato/ ... infrarossi. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato/in controsoffitto, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, ... escluse opere murarie: comando a sensore di presenza a raggi infrarossi. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	178,00	178,00	---	29,01	5'163,78	5'163,78		
258 EL.PCV.02	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, m ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghezza media 5 m ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	60,00	60,00	---	74,67	4'480,20	4'480,20		
259 EL.PL.I02	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, m ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghezza media 5 m ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	1,00	2,00	1,00	52,59	52,59	105,18	52,59	
260 EL.PL.V12	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/con ... ce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/controsoffitto, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lun ... la compressione 750 N. Sono escluse le opere murarie. Punto luce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	871,00	908,00	37,00	25,63	22'323,73	23'272,04	948,31	
261	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misu ... punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, lun ... resistenza alla compressione 1.250 N: escluse opere murarie: punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num Impianto elettrico per torretta a pavimento Tipo: BTICINO ... ola	3,00	8,00	5,00	45,69	137,07	365,52	228,45	
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
EL.PP.032	d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per torretta a pavimento Tipo: BTICINO o marche equivalenti, Modello: sporgente bifacciale 4+4 moduli, con corpo in alluminio, base in resina colore grigio, quattro supporti da 4 moduli LIVING con mostrine di finitura colore grigio ... mpleta di ogni accessorio ed onere per una installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	22,00	22,00	---	675,00	14'850,00	14'850,00		
262 EL.PP.I11	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghez ... polimero colorato, escluse opere murarie: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	210,00	210,00	---	28,68	6'022,80	6'022,80		
263 EL.PP.I12	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghez ... cnopolimero colorato, escluse opere murarie: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	79,00	79,00	---	35,66	2'817,14	2'817,14		
264 EL.PT.013	Impianto elettrico per punto presa dati, del tipo incassa ... ategoria 6. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per punto presa dati, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione in conduttori a coppie non schermate del Tipo: PRYSMIAN o marche equi ... a compressione 750 N, escluse opere murarie: Presa jack RJ45 categoria 6. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	Sommano num	121,00	121,00	---	66,47	8'042,87	8'042,87		
265 EL.Q.001	Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40 ... o Generale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Elettrico Generale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
266 EL.Q.002	Sommano a corpo Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP43 ... le Termica. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP43, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare: Quadro Centrale Termica. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	27'410,00	27'410,00	27'410,00		
267 EL.Q.003	Sommano a corpo Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40 ... Auditorium. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Auditorium. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	11'210,00	11'210,00	11'210,00		
268 EL.Q.004	Sommano a corpo Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... adro Mensa. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Mensa. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	11'100,00	11'100,00	11'100,00		
269 EL.Q.005	Sommano a corpo Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Blocco Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	7'543,00	7'543,00	7'543,00		
270 EL.Q.006	Sommano a corpo Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Laboratorio Informatica Blocco Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	9'800,01	9'800,01	9'800,01		
	Sommano a corpo Quadro in materiale plastico a parete con grado di protez ... Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro in materiale plastico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Laboratorio Informatica Blocco Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	920,00	920,00	920,00		
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
271 EL.Q.007	Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... occo Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Blocco Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'800,00	11'800,00	11'800,00		
272 EL.Q.008	Quadro in materiale plastico a parete con grado di protez ... occo Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Quadro in materiale plastico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Laboratorio Informatica Blocco Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'410,00	1'410,00	1'410,00		
273 EL.QP.04	Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da p ... 6 A, 230 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da parete di dimensioni compatte Tipo: GEWISS o marche equivalenti, Serie: IB COMBIBLOC con interruttore di blocco, IP44, conformi allo standard IEC 60309 (Norma EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4) ... sione 750 N: Presa interbloccata con fusibili GW66026, 2P+T, 16 A, 230 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	6,00	6,00	---	89,00	534,00	534,00		
274 EL.QP.05	Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da p ... 6 A, 400 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da parete di dimensioni compatte Tipo: GEWISS o marche equivalenti, Serie: IB COMBIBLOC con interruttore di blocco, IP44, conformi allo standard IEC 60309 (Norma EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4) ... one 750 N: Presa interbloccata con fusibili GW66031, 3P+N+T, 16 A, 400 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano num	4,00	4,00	---	105,00	420,00	420,00		
275 EL.SD.I01	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghezza media 5 metri, co ... escluse le opere murarie: Comando pulsante a tirante per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
276 EL.SD.I02	Sommano num Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghezza media 5 metri, co ... diffusore rosso per serie civile illuminato con led, per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	4,00	4,00	---	59,08	236,32	236,32		
277 EL.SD.I03	Sommano num Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG17, lunghezza media 5 metri, co ... ili, relè da serie civile e lampada tranquillizzante, per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	4,00	4,00	---	76,19	304,76	304,76		
278 EL.V.001	Sommano num Collegamenti equipotenziali delle tubazioni entranti in c ... protettive. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Collegamenti equipotenziali delle tubazioni entranti in centrale termica realizzati con conduttori Tipo: FS17 di colore giallo-verde posati entro tubazioni protettive. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	4,00	4,00	---	37,50	150,00	150,00		
279 EL.V.004	Sommano a corpo Collettore equipotenziale principale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Collettore equipotenziale principale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	1,00	1,00	---	168,70	168,70	168,70		
280 EL.V.050	Sommano num Collegamento all'impianto di terra esistente e verifica d ... ferenziali. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Collegamento all'impianto di terra esistente e verifica dello stesso, il tutto completo di: - pulizia, ingrassaggio, verniciatura, serraggio viterie e morsetti, identificazione dei conduttori di terra, protezione ed equipotenziali esistenti, prova de ... di terra esistente per il coordinamento con le protezioni differenziali. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.	4,00	4,00	---	110,04	440,16	440,16		
	Sommano num	1,00	1,00	---	759,31	759,31	759,31		
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
281 EL.X.099	Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisism ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisismici a servizio dell'impianto elettrico e ripristino di eventuali compartimentazioni REI, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'722,46	1'722,46	1'722,46		
282 EL.X.100	Oneri per lo smontaggio, il recupero e la pulizia dei cor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Oneri per lo smontaggio, il recupero e la pulizia dei corpi illuminanti presenti nei bagni esistenti (che non vengono rifatti) dovuti allo smantellamento del controsoffitto per la posa dei canali aria e la loro successiva installazione e messa in ser ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	519,00	1'038,00	1'038,00		
283 EL.X.101	Oneri per la ricerca ed il ripristino dei collegamenti el ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Oneri per la ricerca ed il ripristino dei collegamenti elettrici relativi all'illuminazione esterna esistente, completo degli allacciamenti ai nuovi quadri, il tutto comprensivo di linee ed ogni altro onere, raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	0,70	0,70	---	2'968,00	2'077,60	2'077,60		
284 EL.X.102	Maggiori oneri per la fornitura e la posa all'interno dei ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Maggiori oneri per la fornitura e la posa all'interno dei vari quadri elettrici di zona dei componenti domotici (circa 60 attuatori con relativi alimentatori) per la gestione centralizzata dell'illuminazione e la creazione di pulsantiere all'interno ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'310,01	8'310,01	8'310,01		
285 EL.X.170B	Sistema di segnalazione luminosa con display alfanumerico ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sistema di segnalazione luminosa con display alfanumerico per la gestione delle chiamate dalle aule Tipo: FIMEL ELETTRONICA o marche equivalenti, Modello: N524 (due display, uno a piano terra ed uno a piano primo), con possibilità di avere 24 chiamat ... d ogni accessorio ed ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E							143'775,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							143'775,87	
286 EL.X.500	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	2'729,00	5'458,00	5'458,00		
	Oneri per la fornitura e la posa in opera dei collegament ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Oneri per la fornitura e la posa in opera dei collegamenti elettrici a servizio degli impianti tecnologici e della centrale termica, comprensivi di: - Studio e ingegnerizzazione dei collegamenti elettrici; - Cablaggi, tubazioni e scatolame con grado ... anodopera e ogni onere e accessorio per un'installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.								
287 LOM241.1C.00.010.0070	Sommano a corpo Carotaggi. Carotaggi.	0,70	0,70	---	2'279,73	1'595,81	1'595,81		
	Sommano cad	---	5,00	5,00	224,82	---	1'124,10	1'124,10	
288 LOM241.1C.00.020.0020.b	Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontal ... co equivalente massimo da raggiungere). - con 2 martinetti Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, cost ... ella prova (numero di martinetti necessari per fornire il carico equivalente massimo da raggiungere). - con 2 martinetti								
	Sommano cad	---	2,00	2,00	2'232,18	---	4'464,36	4'464,36	
289 LOM241.1C.00.270.0020	Prova di PULL OFF. Prova di PULL OFF.								
	Sommano cad	---	5,00	5,00	242,24	---	1'211,20	1'211,20	
290 LOM241.1C.01.040.0050.b	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per ... esel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 80 mm Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 80 mm								
	Sommano m	---	438,00	438,00	1,25	---	547,50	547,50	
291 LOM241.1C.07.750.0110	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento								
	Sommano m²	---	65,34	65,34	40,89	---	2'671,75	2'671,75	
292	VERNICE INTUMESCENTE R60								
	A R I P O R T A R E							153'794,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							153'794,78	
293 LOM241.1C.09.200.0020.d	Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici esenti da ruggine ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v Sommano m²	---	14,08	14,08	23,94	---	337,08	337,08	
294 LOM241.1C.12.620.0140.c	POZZETTO COMPLETO 60x60 h190 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt ... n le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa Sommano cad	---	12,00	12,00	241,59	---	2'899,08	2'899,08	
295 LOM241.1C.27.050.0100.g	ONERI CONFERIMENTO LEGNO Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Sommano 100 kg	---	132,00	132,00	18,16	---	2'397,12	2'397,12	
296 LOM241.1C.27.050.0140	ONERI CONFERIMENTO ASFALTO Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Sommano 100 kg	---	106,89	106,89	2,60	---	277,91	277,91	
297 LOM241.1E.02.010.0030.g	CAVIDOTTO CORRUGATO - diam. 125mm Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm Sommano m	---	330,00	330,00	9,46	---	3'121,80	3'121,80	
298 LOM241.1E.02.040.0075.d	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica ... roscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm² Sommano m	---	24,00	24,00	8,18	---	196,32	196,32	
298 LOM241.1E.02.040.0085.a	CAVO BIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm² Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa								
	A R I P O R T A R E							163'024,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							163'024,09	
299 LOM241.1E.03.030.0250.j	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica d ... à M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm² Sommano m INTERRUTTORE MAGNETOTERMICOa 16 kA - tripolare con In 100 A Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tripolare con In 100 A Sommano cad	---	195,00	195,00	2,55	---	497,25	497,25	
300 LOM241.1E.03.070.0230.a	CENTRALINO ELETTRICO - da 24 moduli IP65 Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli Sommano cad	---	1,00	1,00	258,75	---	258,75	258,75	
301 LOM241.1M.04.020.0010.i	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanita ... /UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. - 100 l Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. - 100 l Sommano cad	---	1,00	1,00	59,07	---	59,07	59,07	
302 LOM241.1M.04.030.0030.c	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 4 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 4 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa Sommano cad	---	1,00	1,00	1'468,68	---	1'468,68	1'468,68	
303 LOM241.1M.04.030.0030.l	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - ... 4 poli - oltre 8 fino a 16 m³/h - oltre 80 fino a 120 kPa Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - oltre 8 fino a 16 m³/h - oltre 80 fino a 120 kPa Sommano cad	---	2,00	2,00	3'269,85	---	6'539,70	6'539,70	
304 LOM241.1M.04.060.0010.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto Sommano cad	---	4,00	4,00	24,87	---	99,48	99,48	
	A R I P O R T A R E							172'404,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							172'404,81	
305 LOM241.1M.04.060.0020.b	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco cen ... o, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova Sommano cad	---	4,00	4,00	33,22	---	132,88	132,88	
306 LOM241.1M.12.020.0060.b	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso ... inetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 2 idranti Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 2 idranti Sommano cad	---	1,00	1,00	414,27	---	414,27	414,27	
307 LOM241.1M.13.010.0020.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN50 Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN50 Sommano cad	---	4,00	4,00	52,22	---	208,88	208,88	
308 LOM241.1M.13.030.0050.b	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN50 Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN50 Sommano cad	---	2,00	2,00	100,60	---	201,20	201,20	
309 LOM241.1M.13.030.0060.d	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN80 Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN80 Sommano cad	---	4,00	4,00	152,98	---	611,92	611,92	
310 LOM241.1M.13.030.0080.a	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 - DN50 Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 - DN50 Sommano cad	---	4,00	4,00	335,95	---	1'343,80	1'343,80	
311 LOM241.1M.13.050.0020.b	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 - DN50 Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 - DN50 Sommano cad	---	1,00	1,00	74,67	---	74,67	74,67	
312 LOM241.1M.13.050.0030.d	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN80 Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN80 Sommano cad	---	2,00	2,00	213,80	---	427,60	427,60	
313 LOM241.1M.13.050.0070.a	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 - DN50 Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 - DN50 Sommano cad	---	1,00	1,00	283,12	---	283,12	283,12	
	A R I P O R T A R E							176'103,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							176'103,15	
314 LOM241.1M.13.140.0020.e	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN50 Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN50 Sommano cad	---	2,00	2,00	116,76	---	233,52	233,52	
315 LOM241.1M.14.020.0010.f	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... i tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN50 x 3,2 mm Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN50 x 3,2 mm Sommano m	---	80,00	80,00	37,25	---	2'980,00	2'980,00	
316 LOM241.1M.14.020.0010.h	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... i tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN80 x 3,6 mm Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN80 x 3,6 mm Sommano m	---	20,00	20,00	57,50	---	1'150,00	1'150,00	
317 LOM241.1M.14.020.0020.c	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN25 x 2,9 mm Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN25 x 2,9 mm Sommano m	---	100,00	100,00	23,22	---	2'322,00	2'322,00	
318 LOM241.1M.14.020.0020.d	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,9 mm Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,9 mm Sommano m	---	50,00	50,00	28,77	---	1'438,50	1'438,50	
319 LOM241.1M.14.050.0050.f	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De90 x 8,2 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De90 x 8,2 mm Sommano m	---	66,50	66,50	23,26	---	1'546,79	1'546,79	
	A R I P O R T A R E							185'773,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							185'773,96	
320 LOM241.1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc Sommano m ²	---	46,40	46,40	8,64	---	400,90	400,90	
321 LOM241.1U.06.010.0020.a	STESA E MODELLAZIONE TERRENO MANUALE CON FORNITURA Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si pr ... superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - manuale Sommano m ³	---	31,00	31,00	42,93	---	1'330,83	1'330,83	
322 LOM241.1U.06.010.0030.b	STESA E MODELLAZIONE TERRENO Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano Sommano m ³	---	515,00	515,00	6,16	---	3'172,40	3'172,40	
323 LOM241.LP.EEA.a29.A105 0.R0000.0250.-	RECINZIONE CON PANNELLI IN RETE METALLICA ZAVORRATA OPERA STRUMENTALE: Recinzione; pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [m] = 2. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione; pannello di rete zavorrato di metallo generico; altez ... ore; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. Sommano 1 m	---	462,00	462,00	11,47	---	5'299,14	5'299,14	
324 LOM241.OC.ADA.a02.B57 00.Oa010.0250.-	TNT 200 gr OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica polipropileniche; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 15; massa areica [g] > 200. LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m ²	---	787,20	787,20	3,37	---	2'652,86	2'652,86	
325 LOM241.OC.EEA.a02.C01 02.J0005.0525.-	MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI CLS Sp. 15 cm OPERA: Strato di muratura, blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: faccia a vista; spessore [cm] = 15. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, zanche per ancoraggio pare ...] = 400.								
	A R I P O R T A R E							198'630,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							198'630,09	
326 LOM241.OC.EEA.a02.C12 06.J0001.0750.b	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stilatura a vista su uno o entrambe i paramenti dei giunti. Escluso: irrigidimenti. Sommano 1 m ² PAVIMENTAZIONE CON LASTRE IN CLS OPERA: Strato di pavimentazione, lastre di conglomerato cementizio; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa a filari regolari. Incluso: tagli, sfridi, adattamenti, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di malta di ... Incluso: tagli, sfridi, adattamenti, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di malta di cemento = 4 cm. Sommano 1 m ²	---	26,52	26,52	97,13	---	2'575,89	2'575,89	
327 LOM241.OC.EEA.a02.C12 20.Za000.0275.-	PELLICOLA OSCURANTE VETRI OPERA: Strato di rivestimento, pellicola di materiale generico; finitura: fondo a specchio; funzione: oscurante per protezione privacy; impiego: vetri . LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: diverse gradazioni di opacità, applicazione interna o esterna. ... privacy; lavabile; diverse gradazioni di opacità LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione interna o esterna. Sommano 1 m ²	---	39,03	39,03	39,15	---	1'528,02	1'528,02	
328 LOM241.OC.EEA.a02.C30 05.Sb003.0535.-	RECINZIONE RETE ROMBOIDALE OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; ... tro (ø) [mm] = 3,4 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. Sommano 1 m ²	---	4,20	4,20	23,25	---	97,65	97,65	
329 LOM241.OC.EEA.a02.C30 10.R0001.0500.-	CANCELLO METALLICO OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m ²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamen ... mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria. Sommano 1 kg	---	32,00	32,00	15,87	---	507,84	507,84	
330	SOGLIA IN BOTTICINO Sommano 1 kg	---	183,60	183,60	9,14	---	1'678,10	1'678,10	
	A R I P O R T A R E							205'017,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							205'017,59	
LOM241.OC.EEA.a02.C33 54.Mb018.0000.-	OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale marmo botticino; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: prote ... draulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori. Sommano 1 m	---	9,70	9,70	93,05	---	902,59	902,59	
331 LOM241.OC.EEA.a02.D30 07.J0005.0005.-	CORDOLO CALCESTRUZZO 6/10 h25 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico m ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	111,35	111,35	20,13	---	2'241,48	2'241,48	
332 LOM241.OC.EEA.a02.I782 2.D0019.0300.-	TUBAZIONE PVC-U Ø110 SN4 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: on ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	94,00	94,00	16,12	---	1'515,28	1'515,28	
333 LOM241.OC.EEA.a02.I782 2.D0019.0325.-	TUBAZIONE PVC-U Ø160 SN4 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 4. LAVORO: Posa. Incluso: oner ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	175,90	175,90	23,77	---	4'181,14	4'181,14	
334 LOM241.OC.EEA.a02.I782 2.D0019.0340.-	TUBAZIONE PVC-U Ø200 SN4 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 spessore [mm] = 4,9.								
	A R I P O R T A R E							213'858,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							213'858,08	
335 LOM241.OC.EEA.a02.I782 2.D0019.0355.-	LAVORO: Posa. Incluso: on ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	117,00	117,00	31,69	---	3'707,73	3'707,73	
336 LOM241.OC.EEA.a02.I782 2.D0019.0370.-	TUBAZIONE PVC-U Ø250 SN4 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2. LAVORO: Posa. Incluso: on ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	208,20	208,20	46,33	---	9'645,91	9'645,91	
337 LOM241.OC.EEA.a02.I973 5.J0001.0080.-	TUBAZIONE PVC-U Ø315 SN4 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 7,7. LAVORO: Posa. Incluso: on ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m	---	123,00	123,00	68,15	---	8'382,45	8'382,45	
338 LOM241.OC.EEA.a02.I973 5.J0005.0010.-	POZZETTO 100x100 cm OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispez ... [t] 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 cad	---	6,00	6,00	118,92	---	713,52	713,52	
	A R I P O R T A R E							236'307,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							236'307,69	
339 LOM241.OC.EEA.a02.I974 0.Sb033.0080.-	vibrocompressore; impiego: pozzi perdenti. RM2 Anello ... [t] 21,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 cad	---	32,00	32,00	120,03	---	3'840,96	3'840,96	
340 LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	CHIUSINO 600x600 C250 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa tela ... tore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 cad	---	14,00	14,00	240,30	---	3'364,20	3'364,20	
341 LOM241.OC.EEA.a04.C09 10.Mb000.0000.-	REINTERRO CON SABBIA OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. COMPONENTI: OP1 OPERA: Re ... re; peso [t] 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m³	---	178,12	178,12	25,73	---	4'583,03	4'583,03	
342 LOM241.OC.EEA.a04.C09 10.Mb000.0005.-	CIOTTOLI DI ROCCIA OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. ... compressore; peso [t] 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m³	---	93,12	93,12	56,51	---	5'262,21	5'262,21	
	A R I P O R T A R E							253'358,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							253'358,09	
343 LOM241.OC.EEA.a06.C18 20.F0000.0755.-	OP1 OPERA: Strato di sottofo ... compressore; peso [t] 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m³	---	10,96	10,96	61,31	---	671,96	671,96	
344 LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA GUAINA LIQUIDA OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; geometria/ forma/aspetto: guaina liquida. LAVORO: Applicazione. Incluso: assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per d ... ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. Sommano 1 m²	---	82,40	82,40	20,64	---	1'700,74	1'700,74	
345 LOM241.RT.00.10.05.0010 .c	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni ... ICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. COMPONE ... re cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sommano 1 m³	---	411,07	411,07	7,15	---	2'939,16	2'939,16	
346 MA.00.060.0000	PLE A PANTOGRAFO Piaffaforma di lavoro elevabile (PLE) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 7,80 larghezza piaffaforma [m] = 0,75 lunghezza piaffaforma [m] = 1,65; capacità massima di sollevamento [t] = 0,23 SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, ... cciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere Sommano 1 gg	---	5,00	5,00	65,24	---	326,20	326,20	
347 MA.00.060.0000.	Operaio impiantista livello B1 Operaio impiantista livello B1 Sommano ora	---	20,00	20,00	25,24	---	504,80	504,80	
348 MC.13.150.0020.a	Operaio impiantista livello B1 Operaio impiantista livello B1 Sommano ora	---	24,00	24,00	31,93	---	766,32	766,32	
	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliest ... L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere,								
	A R I P O R T A R E							260'267,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							260'267,27	
349 NC.10.450.0010	marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di ... ldo $\geq 100^{\circ}$ C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Sommano m² CESATA CON TAVOLE DI ABETE Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Sommano m²	1'781,00	1'781,00	---	11,15	19'858,15	19'858,15		
350 np.001	Sovraprezzo alla voce del controsoffitto per fornitura e ... posa in opera ed una regolazione millimetrica del sistema. Sovraprezzo alla voce del controsoffitto per fornitura e posa di kit di sospensione per pendinatura antisismica, adatto cioè a qualsiasi tipo di controsoffitto, ed installato ad integrazione dei normali pendini di sospensione. Il kit è costituito da: ... ono una facile posa in opera ed una regolazione millimetrica del sistema. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	3'941,40	3'941,40	---	14,18	55'889,05	55'889,05		
351 np.007	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI01a - MI01b - MI01c - MI01c EI60 - MI01e - MI02, costituite da: - lastre in cartongesso tipo Kn ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	604,20	604,20	---	87,29	52'740,62	52'740,62		
352 np.008	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03a - MI03a EI60 - MI03b - MI03b EI60 - MI03c - MI03d - MI03d EI60 - MI03e - MI03f EI60, costit ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	1'630,89	1'630,89	---	68,89	112'352,02	112'352,02		
353	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ...								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
np.012	rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04d EI60, costituite da: - struttura metallica; - lastre esterna di finitura in cartongesso t ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	65,11	65,11	---	50,68	3'299,77	3'299,77		
354 np.013	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04e EI90, costituite da: - struttura metallica; - lastre esterna di finitura in cartongesso t ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	24,11	24,11	---	43,57	1'050,47	1'050,47		
355 np.015	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04c, costituite da: - struttura metallica; - doppia lastra in cartongesso tipo Knauf GKB o si ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano mq	28,00	28,00	---	55,73	1'560,44	1'560,44		
356 np.016	Fornitura di sistema di protezione anticaduta per l'esecu ... litato ai lavori in corda, cavo di raggiungimento/accesso. Fornitura di sistema di protezione anticaduta per l'esecuzione di interventi di manutenzione della copertura e di impianti tecnologici posti su di essa (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, altro), certificato in classe c/A secondo la normativa UN ... a personale abilitato ai lavori in corda, cavo di raggiungimento/accesso. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	20'872,50	20'872,50	20'872,50		
357 NP.EDI.001	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusur ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusura verticale esterna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
358 NP.EDI.002	tipologie ME01a - ME01a EI60 - ME01b - ME01b EI60 - ME01c, costituite da: - lastre in cartongesso tipo Knauf ... rinforzo per la posa dei serramenti e le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Sommano mq	1'123,06	1'123,06	---	169,31	190'145,28	190'145,28		
	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controp ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04b, costituite da: - isolamento in lana minerale tipo Rockwool Acoustic 225 Plus o similari, condotti ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Sommano mq	50,14	50,14	---	59,03	2'959,76	2'959,76		
359 NP.EDI.003	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controp ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04a, costituite da: - isolamento in lana minerale tipo Rockwool Acoustic 225 Plus o similari, condotti ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Sommano mq	147,33	147,33	---	55,73	8'210,70	8'210,70		
360 NP.EDI.004a	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 120 mm. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie ME02 - ME03, costituito da lastre in polistirene estruso sinterizzato (EPS) additivato con gra ... o, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 120 mm. Compresa finitura e tinteggiatura. Sommano mq	128,00	128,00	---	21,91	2'804,48	2'804,48		
361 NP.EDI.004b	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... e per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 60 mm. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituito da lastre in polistirene estruso sinterizzato (EPS) additivato con grafite tipo EPS GRAFITE 030 Fas ... to, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 60 mm. Compresa								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
362 NP.EDI.004c	finitura e tinteggiatura. Sommano mq Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... e per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 40 mm. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituito da lastre in polistirene estruso sinterizzato (EPS) additivato con grafite tipo EPS GRAFITE 030 Fas ... to, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 40 mm. Compresa finitura e tinteggiatura. Sommano mq	247,60	247,60	---	12,73	3'151,95	3'151,95		
363 NP.EDI.005	Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Sommano mq	1'344,58	1'344,58	---	7,07	9'506,18	9'506,18		
364 NP.EDI.006	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di partizi ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03g, costituite da: - lastre in cartongesso tipo Knauf GKB o similari (idro), sp. 12,5 mm; - lastre in c ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Sommano m2	80,00	80,00	---	110,45	8'836,00	8'836,00		
365 NP.EDI.007	Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolant ... spanso elasticizzato), sp. 22 mm, conduttività 0,031 W/mK. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolante termico anticalpestio tipo Disteso Termolan o similari, costituito da pannello in EPS T (polistirene espanso elasticizzato), sp. 22 mm, conduttività 0,031 W/mK. Sommano m2	1'595,00	1'595,00	---	14,01	22'345,95	22'345,95		
366 NP.EDI.008a	Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... ompressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 80 mm. Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso tipo URSA XPS NIII L o similari (come da miglioria A1); reazione al fuoco Euroclasse E; resistenza a compressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 80 mm.								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
367 NP.EDI.008b	Sommano mq Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... mpressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 120 mm. Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso tipo URSA XPS NIII L o similari (come da miglioria A1); reazione al fuoco Euroclasse E; resistenza a compressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 120 mm.	1'105,00	1'105,00	---	39,88	44'067,40	44'067,40		
368 NP.EDI.009	Sommano mq Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massett ... ciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massetto tipo Ecomix o similari, costituito da miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturali e additivati per la realizzazione di massetti portanti e alleggeriti ... tà del cemento: 200/250 kg/m3. Steso, battuto, spianato e lisciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.	530,00	530,00	---	58,40	30'952,00	30'952,00		
369 NP.EDI.010	Sommano m3 Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di pavimen ... to cordolo. Comprese pulizie finali e opere di protezione. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di pavimentazione in linoleum tipo Forbo Marmoleum Decibel 3,5 mm o similare (come da miglioria A5), realizzata in linoleum in teli di spessore 2,5 mm, laminato sopra uno strato di 1 mm di poliolefine (E ... o, si procederà alla sigillatura a caldo dei giunti con apposito cordolo. Comprese pulizie finali e opere di protezione.	90,37	90,37	---	151,26	13'669,37	13'669,37		
370 NP.EDI.011	Sommano mq Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massett ... ciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione. Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massetto autolivellante antiritiro per lisciatura e livellamento di fondi irregolari, tipo Leca Ultralim o similari, adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umid ... rcato CE secondo UNI EN 13813. Steso, battuto, spianato e lisciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.	3'761,00	3'761,00	---	36,00	135'396,00	135'396,00		
371 NP.EDI.012a	Sommano m2*cm Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... di conducibilità termica dichiarata λ pari a 0,030 W/mK. Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico in copertura con pannelli di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, tipo BASF Neopor Eco POR W K150 o similari (come da	2'470,00	2'470,00	---	2,60	6'422,00	6'422,00		
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
372 NP.EDI.012b	miglioria A1), prodotti con materie prime Europee ... 0 cm e spessore di 200 mm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λ pari a 0,030 W/mK. Sommano mq Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... di conducibilità termica dichiarata λ pari a 0,030 W/mK. Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico in copertura con pannelli di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, tipo BASF Neopor Eco POR W K150 o similari (come da miglioria A1), prodotti con materie prime Europee ... 50 cm e spessore di 40 mm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λ pari a 0,030 W/mK. Sommano mq	2'945,00	2'945,00	---	23,00	67'735,00	67'735,00		
373 NP.EDI.013	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di chiusura verticale esterna per risoluzione dei ponti termici, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituite da: - isolamento in lana di roccia tipo Rockwool Acoustic 22 ... Aquapanel Outdoor o similari. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Sommano mq	440,00	440,00	---	54,12	23'812,80	23'812,80		
374 NP.EDI.014	Pitturazione a due riprese, compresi piani di lavoro ed a ... ol di silice e silicato liquido con effetto fotocatalitico Pitturazione a due riprese, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, su superfici esterne già preparate ed isolate, con pittura tipo Kleim Soldalit-ME o similari (come da miglioria A4), a base di silicati, basata su una combinazione legante di sol di silice e silicato liquido con effetto fotocatalitico Sommano mq	3'105,34	3'105,34	---	7,33	22'762,14	22'762,14		
375 NP.EDI.015a	Fornitura e posa di controsoffitto modulare ispezionabile ... spessore e profilo perimetrale lungo le pareti del locale. Fornitura e posa di controsoffitto modulare ispezionabile tipo Eurocoustic Minerval A22 o similari (come da miglioria A7), costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo tipo A per struttura a vista, rivestiti con velo vetro di colore ... ciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore e profilo perimetrale lungo le pareti del locale. Sommano mq	3'784,00	3'784,00	---	42,70	161'576,80	161'576,80		
376	Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in ... estazione								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
NP.EDI.016a	acustica 48 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Sommano mq	117,60	117,60	---	496,91	58'436,62	58'436,62		
377 NP.EDI.016a*	Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in ... restazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Sommano mq	1,20	1,20	---	522,20	626,64	626,64		
378 NP.EDI.016b	Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Sommano mq	31,20	31,20	---	401,76	12'534,91	12'534,91		
379 NP.EDI.016b*	Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... restazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Sommano mq	19,59	19,59	---	427,05	8'365,91	8'365,91		
380 NP.EDI.016c	Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... rite all'interno della vetrocamera (come da miglioria A1). Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale ... W/mqK. Compresa fornitura di veneziane a comando manuale inserite all'interno della vetrocamera								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
381 NP.EDI.016d	(come da miglioria A1). Sommano mq Fornitura e posa di portefinestre anta-ribalta a un battente ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di portefinestre anta-ribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in mater ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.	229,14	229,14	---	427,05	97'854,24	97'854,24		
382 NP.EDI.016e	Sommano mq Fornitura e posa di portefinestre anta-ribalta a due batte ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK. Fornitura e posa di portefinestre anta-ribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in mate ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.	5,04	5,04	---	404,84	2'040,39	2'040,39		
383 NP.EDI.017	Sommano mq Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di riquadratura per imbotti di serramenti esterni, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituite da lastra in cemento fibrorinforzato tipo Knauf Aquapanel Outdoor o similari. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.	54,66	54,66	---	369,62	20'203,43	20'203,43		
384 NP.EDI.018	Sommano mq Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controsoffitto esterno, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituite da: - orditura di sostegno in acciaio e pendinatura; - isolamento in lana di roccia tipo Rockwool ... Aquapanel Outdoor o similari. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.	281,31	281,31	---	80,73	22'710,16	22'710,16		
385	Sommano mq Schermatura di impianti realizzata con pannello da parete ... i	60,00	60,00	---	125,24	7'514,40	7'514,40		
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
NP.EDI.019	aumentare le prestazioni di fonoassorbimento del pannello. Schermatura di impianti realizzata con: - struttura di sostegno in carpenteria metallica HEA140; - pannelli di chiusura a doppio rivestimento metallico con isolamento in lana minerale. Comprese connessioni, bullonature, piastrame e connessioni. Sommano mq	55,50	55,50	---	356,22	19'770,21	19'770,21		
386 NP.IE.001	Fornitura e posa in opera Quadro metallico posato a paret ... come da schema elettrico unifilare: Interruttore generale. Fornitura e posa in opera Quadro metallico posato a parete con grado di protezione IP55, con porta e serratura a chiave, completo di cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare: Interruttore generale. Sommano	1,00	1,00	---	3'098,34	3'098,34	3'098,34		
387 NP.IE.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... ipo Disano Indoor Medium o similari (come da miglione A3) Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 33 W CLD-D-D, 4000 K, 3318 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini, diffusore in tecnopoli Apparecchio conforme al CAM. Compreso sistema di gestione tipo Disano Indoor Medium o similari (come da miglione A3). Sommano num	422,00	422,00	---	72,85	30'742,70	30'742,70		
388 NP.IE.003	Impianto fotovoltaico da 99.00 kWp (come da miglione A1) ... a d'arte, (pratiche per connessione ed incentivi incluse). Impianto fotovoltaico da 99.00 kWp (come da miglione A1) composto da: - N. 220 moduli fotovoltaici Tipo: FUTURASUN o marche equivalenti, Modello: FU 450 M Silk Pro, composti celle di silicio monocristallino, classe 1 di reazione al fuoco, resistenza ... ne, canaline ed ogni altro onere per una installazione a regola d'arte, (pratiche per connessione ed incentivi incluse). Sommano a corpo	1,00	1,00	---	157'754,39	157'754,39	157'754,39		
389 NP.IM.001	Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore aria-a ... entazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l Sommano cadauno	3,00	3,00	---	2'389,39	7'168,17	7'168,17		
390	Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore aria-a ... senza								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
NP.IM.002	serpentino di integrazione, della capacità di: 200 l Fornitura e posa di scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz: senza serpentino di integrazione, della capacità di: 200 l Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'932,07	2'932,07	2'932,07		
391 NP.IM.003	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	949,66	949,66	949,66		
392 NP.IM.004	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	799,89	1'599,78	1'599,78		
393 NP.IM.005	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1800 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	874,78	874,78	874,78		
394 NP.IM.006	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
395 NP.IM.007	Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 600 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.	2,00	2,00	---	966,36	1'932,72	1'932,72		
396 NP.IM.008	Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.	1,00	1,00	---	669,34	669,34	669,34		
397 NP.IM.009	Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.	1,00	1,00	---	768,52	768,52	768,52		
398 NP.IM.010	Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.	2,00	2,00	---	1'223,41	2'446,82	2'446,82		
399 NP.IM.011	Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in	2,00	2,00	---	1'012,91	2'025,82	2'025,82		
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
400 NP.IM.012	lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1800 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	801,41	801,41	801,41		
401 NP.IM.013	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1200 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'118,16	1'118,16	1'118,16		
402 NP.IM.014	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	946,63	946,63	946,63		
403 NP.IM.015	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 150 mm: 1050x400 mm. Tecnoventil SLP. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 150 mm: 1050x400 mm. Tecnoventil SLP. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'059,47	1'059,47	1'059,47		
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
404 NP.IM.016	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 200 mm: 1200x400 mm. Tecnoventil SLN. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2400 mm, passaggio aria 200 mm: 1200x400 mm. Tecnoventil SLN. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	858,58	1'717,16	1'717,16		
405 NP.IM.017	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 200 mm: 1600x400 mm. Tecnoventil SLN. Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2400 mm, passaggio aria 200 mm: 1600x400 mm. Tecnoventil SLN. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'033,15	1'033,15	1'033,15		
406 NP.IM.018	Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 1000x300 Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 1000x300 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	316,56	1'266,24	1'266,24		
407 NP.IM.019	Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 600x300 Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 600x300 Sommano cadauno	8,00	8,00	---	253,31	2'026,48	2'026,48		
408 NP.IM.020	Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 500x200 Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 500x200 Sommano cadauno	3,00	3,00	---	228,01	684,03	684,03		
409 NP.IM.021	Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 200x100 Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 200x100 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	126,81	126,81	126,81		
410 NP.IM.022	Serranda Tagliafuoco EI 120 Tecnoventil con fusibile Serranda Tagliafuoco EI 120 Tecnoventil con fusibile								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
411 NP.IM.023	Sommano cadauno Unita di ventilazione con recupero di calore da 5500 mc/h Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 12, portata d'aria nominale: 5500 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in alluminio, telaio portante in profilati estrusi di alluminio con angolari ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.	2,00	2,00	---	803,88	1'607,76	1'607,76		
412 NP.IM.024	Sommano num Unita di ventilazione con recupero di calore da 6000 mc/h Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 14, portata d'aria nominale: 6000 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in alluminio, telaio portante in profilati estrusi di alluminio con angolari ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.	1,00	1,00	---	14'338,61	14'338,61	14'338,61		
413 NP.IM.025	Sommano num Unita di ventilazione con recupero di calore da 8100 mc/h Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 16, portata d'aria nominale: 8100 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in alluminio, telaio portante in profilati estrusi di alluminio con angolari ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.	1,00	1,00	---	14'883,88	14'883,88	14'883,88		
414 NP.IM.026	Sommano num Unita di ventilazione con recupero di calore da 9600 mc/h Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 16, portata d'aria nominale: 9600 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in alluminio, telaio portante in profilati estrusi di alluminio con angolari ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.	1,00	1,00	---	17'719,22	17'719,22	17'719,22		
415 NP.IM.027	Sommano num Sensore remoto PAC SE41TS Sensore remoto PAC SE41TS	1,00	1,00	---	18'373,53	18'373,53	18'373,53		
416 NP.IM.028	Sommano num PAR Comando remoto a filo PAR Comando remoto a filo	18,00	18,00	---	83,48	1'502,64	1'502,64		
	Sommano num	57,00	57,00	---	153,20	8'732,40	8'732,40		
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
417 NP.IM.029	Controllo centralizzato sistema VRV AE 200 WEB Server + EW50E Controllo centralizzato sistema VRV AE 200 WEB Server + EW50E Sommano num	1,00	1,00	---	6'269,81	6'269,81	6'269,81		
418 NP.IM.030	Collaudo e avviamento sistema VRV da parte dell'assistenza autorizzata. Collaudo e avviamento sistema VRV da parte dell'assistenza autorizzata. Sommano num	1,00	1,00	---	2'982,67	2'982,67	2'982,67		
419 NP.STR.001	Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45 Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45 Sommano m3	119,57	119,57	---	6,95	831,01	831,01		
420 NP.STR.002	Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45 Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45 Sommano m3	197,42	197,42	---	3,47	685,05	685,05		
421 NP.STR.003	Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di a ... esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi, classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca.1.600 kg/mc secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compr ... ità termica lambda 0,54 W/mK, confezionato e gettato in opera, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura Sommano m3	230,93	230,93	---	599,24	138'382,50	138'382,50		
422 NP.STR.004	Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico ... do ISO 898-1:2013, zincato a freddo, M20, lunghezza 800 mm Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45°, in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, M20, lunghezza 800 mm Sommano cadauno	48,00	48,00	---	14,58	699,84	699,84		
423 NP.STR.005	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, super ... 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture i ... dalla UNI EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla UNI EN 1504-3 per malte strutturali di								
	A R I P O R T A R E							268'788,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							268'788,45	
424 W23-238.NP.002	classe R4 di tipo CC e PCC Sommano dm3 RIMOZIONE RETE ANTISFONDELLAMENTO ESISTENTE Rimozione di rete antisfondellamento esistente compresi i relativi sistemi di fissaggio nonché il lievo di pignatte e/o fondelli dei travetti anche mediante battitura, movimentazione del materiale di risulta, la pulizia, la rimozione del materiale si ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera compiuta. Sommano m2	5,40	5,40	---	5,13	27,70	27,70		
425 W23-238.NP.003	CONTROSOFFITTO ANTISFONDELLAMENTO REI60 Fornitura e posa in opera, in aderenza alla struttura portante orizzontale esistente e successivamente alla fase di cui al Nuovo Prezzo W23-238.002.NP precedente alla perfetta regola dell'arte e compresi tutti gli oneri necessari di controsoffitto co ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera compiuta. Sommano m2	---	2'452,00	2'452,00	11,13	---	27'290,76	27'290,76	
426 W23-238.NP.004	CONTROPARETE EI60 RESISTENTE AGLI URTI DA PALLONATE - AREA PALESTRA Fornitura e posa in opera di controparete antincendio EI60 resistente agli urti da pallonate compreso tutti gli oneri necessari di controparete continua EI60 costituita dai seguenti elementi: • strato doppio di lastre in gesso rivestito tipo Gyproc F ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera compiuta. Sommano m2	---	3'160,00	3'160,00	78,94	---	249'450,40	249'450,40	
427 W23-238.NP.005	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN LEGNO Fornitura e posa di pavimentazione in legno tipo Adisport ADIFLEX 4.5 adatta a impianti con riscaldamento a pavimento così composta: - guaina in polietilene con funzione di barriera al vapore estesa a tutta la superficie del sottofondo; - materassino ... EN 13501 classe Cfl-s1 sull'intero pacchetto - Certificazione EN 14904 - Marcatura CE - Dichiarazione di prestazione Sommano m2	---	310,10	310,10	123,41	---	38'269,44	38'269,44	
428 W23-238.NP.006	SOVRAPREZZO CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI60 Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare a membrana con resistenza al fuoco EI 60 (a←b), realizzato con pannelli denominati NAPER S 6, spessore 6 mm, dimensioni massime 595x595 mm, costituiti da	---	525,00	525,00	87,95	---	46'173,75	46'173,75	
	A R I P O R T A R E							629'972,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							629'972,80	
429 W23-238.NP.007	silicati a matrice cementizia, esenti da am ... lana di roccia spessore 40+40 mm, densità 60 Kg/m3. Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa". Sommano m2 CASSONETTI EI60 PER MACCHINE VRF Realizzazione di cassonetti EI60 per macchine VRF (cassette) aule con posizionamento lastra rei a soffitto EI60, realizzazione di velette perimetrali in cartongesso EI60 di chiusura tra vano macchina e controsoffitto a plafone EI60 dell'aula. Compres ... o quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte (stuccatuta, paraspigoli, pitturazione ecc..). Sommano cadauno	---	1'017,00	1'017,00	55,90	---	56'850,30	56'850,30	
430 W23-238.NP.008	RETI ADDUZIONE PALESTRA Fornitura e posa di tubazioni preisolate da interro composte da tubazioni PP-R fusion con isolmneto in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PE: Tubazioni per riscaldamento Di75xDe140,Tubazioni per ACS Di75xDe140, Tubazioni per ricircolo sanitario Di3 ... aldare. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	27,00	27,00	1'500,00	---	40'500,00	40'500,00	
431 W23-238.NP.009	SOVRAPPREZZO TINTEGGIATURA CON SMALTO Applicazione di smalto murale in fase acquosa con formula battereostatica, a finitura opaca/lucida. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano m2	---	1,00	1,00	20'142,00	---	20'142,00	20'142,00	
432 W23-238.NP.010	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa di dispositivo blocco anta con vite tipo Maico: Blocco di sicurezza automatico con serratura argento. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	2'825,98	2'825,98	9,18	---	25'942,50	25'942,50	
433 W23-238.NP.011	SOVRAPPREZZO PER MAGGIOR PRESTAZIONE VETRO SERRAMENTI ESTERNI Sovrapprezzo alla tipologia Fe04 per vetro tipo planitehrm 4s +su parte fissa: vetro 33.1 (16 Argon 90) 33.1 SI costituito da Vetrata 1 (PLANICLEAR (3mm) - Ricotto PVB STANDARD (0.38mm) PLANICLEAR (3mm) - Ricotto PLANITHERM 45) + (Intercapedine 1 Argon 90% 16 mm) + Vetrata 2 PLANICLEAR (3mm) - Ricotto PVB SILENCE (0.5mm) PLANICLEAR (3mm) - Ricotto. Sommano cadauno	---	177,00	177,00	81,86	---	14'489,22	14'489,22	
	A R I P O R T A R E							789'667,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							789'667,82	
434 W23-238.NP.012	SOVRAPPREZZO PER SOSTITUZIONE LINOLEUM CON PAVIMENTAZIONE IN GRES GRANDI FORMATI 60x60 Sovrapprezzo per fornitura e posa di pavimentazione in gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8/10 mm in grandi formati a sostituzione della pavimentazione in Linoleum tipo Forbo Marmoleum Decibel 3,5 mm. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano m2	---	3'761,00	3'761,00	8,41	---	31'630,01	31'630,01	
435 W23-238.NP.013	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE IN GRES GRANDI FORMATI 60x60 Sovrapprezzo per fornitura e posa di pavimentazione in gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8/10 mm in grandi formati. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano m2	---	304,00	304,00	12,65	---	3'845,60	3'845,60	
436 W23-238.NP.013.1	SOVRAPPREZZO PER POSA FUGATA CON DISTANZIATORI E ACCURATA SIGILLATURA DEI GIUNTI Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano m2	---	3'761,00	3'761,00	5,37	---	20'196,57	20'196,57	
437 W23-238.NP.014	RIVESTIMENTO PILASTRI Copertura dei pilastri con lastra speciale in gesso rivestito tipo Gyproc in classe di reazione al fuoco A1, costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambe le facce da carta dal bassissimo potere calorifico superiore comp ... ura..). Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	48,00	48,00	233,62	---	11'213,76	11'213,76	
438 W23-238.NP.015	RINFORZO DELLE PARETI PER POSA LAVAGNE LIM Rinforzo pareti interne di cartongesso in corrispondenza delle lavagne didattiche tramite fissaggio alla parete di tavole di abete grezze. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	33,00	33,00	261,00	---	8'613,00	8'613,00	
439 W23-238.NP.016	PROGRAMMAZIONE CENTRALE D'ALLARME Programmazione centrale d'allarme da tecnico autorizzato per avvio dell'impianto. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'328,51	---	2'328,51	2'328,51	
	A R I P O R T A R E							867'495,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							867'495,27	
440 W23-238.NP.017	DERIVAZIONE DA INCASSO PER ALIMENTAZIONE SERRANDA TAGLIAFUOCO Derivazione da incasso per alimentazione serrande per canali realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea R ... vi0-115. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte Sommano cadauno	---	25,00	25,00	82,83	---	2'070,75	2'070,75	
441 W23-238.NP.018	KIT PER INSTALLAZIONE A PLAFONE CORPO ILLUMINANTE 60x60 Fornitura e posa di kit di montaggio di sistema per installazione a plafone di corpo illuminante LED 60x60. Compreso tutte le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	131,00	131,00	32,27	---	4'227,37	4'227,37	
442 W23-238.NP.019	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO SILOSSANICO - TONACHINO Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati ... eseguita alla perfetta regola dell'arte ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi granulometria 1,20 mm. Sommano m2	---	1'797,50	1'797,50	22,30	---	40'084,25	40'084,25	
443 W23-238.NP.020	AUMENTO POTENZA DI PICCO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 50kWp Fornitura e posa moduli fotovoltaici per una potenza di 50kWp, comprensivo di supporto idoneo alla copertura, adeguamento quadri di stringa, collegamento all'inverter esistente con cavi solari. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per ... minima complessiva dell'impianto fotovoltaico pari a 146,20 kW secondo relazione tecnica ex Legge10 di Perizia - Doc B. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	28'938,14	---	28'938,14	28'938,14	
444 W23-238.NP.021	SERRANDA TAGLIAFUOCO 600x150mm Fornitura e posa di serranda tagliafuoco rettangolare Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: EFD 600x150 mm, certificata EI 180 S secondo EN 1366-2, formata da una lastra di fibrosilicato di calcio ruotante a perni autolubrificati con tagli ... dopera. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	25,00	25,00	510,41	---	12'760,25	12'760,25	
445	ILLUMINAZIONE VIALETTA INGRESSO PEDONALE - ACCESSO								
	A R I P O R T A R E							955'576,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							955'576,03	
W23-238.NP.022	BLOCCO NORD Fornitura e posa in opera di illuminazione vialetto pedonale esterno ingresso blocco nord, composto da: cinque pali rastremati, cinque portelle frontali e relative morsettiere palo. Comprensivo di cinque corpi lampada a LED. Compreso cavo elettrico, le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	6'837,83	---	6'837,83	6'837,83	
446 W23-238.NP.023	COMPARTIMENTAZIONE REI IMPIANTI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di guaina intumescente per la compartimentazione EI 120, certificate secondo la norma EN 1366-3, di scatole di derivazione e passaggi elettrici. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	6'775,21	---	6'775,21	6'775,21	
447 W23-238.NP.024	RIPRISTINO E COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PALESTRA Realizzazione alla regola dell'arte di impianto luci, fm e speciali per la palestra ad uso scolastico, ripristino impianto elettrico esistente. Comprensivo di: - proiettori aggiuntivi per palestra Saturno ø370 Disano; - sensore pioggia; - fornitura e ... canico. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	36'656,99	---	36'656,99	36'656,99	
448 W23-238.NP.025	ILLUMINAZIONE VELETTA PERIMETRALE Fornitura e posa di illuminazione a LED puntuale architettonica tipo Fosnova Themis L140 - IP65 CCT 4000 K e apertura fascio 24°. Compreso punto di fornitura, le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	35,00	35,00	128,06	---	4'482,10	4'482,10	
449 W23-238.NP.026	RIPRISTINO RETE ILLUMINAZIONE ESTERNA Ripristino rete illuminazione esterna e relativi corpi illuminanti secondo schema di progetto di perizia. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte Sommano cadauno	---	1,00	1,00	8'415,67	---	8'415,67	8'415,67	
450 W23-238.NP.027	VELETTA PERIMETRALE COPERTURA Realizzazione di vettura con lastra per esterni a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo Gyproc GM - F H1 IR, secondo norma EN 15283-1. Il prodotto ha ridotto assorbimento d'acqua, resistente allo								
	A R I P O R T A R E							1'018'743,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'018'743,83	
451 W23-238.NP.028	sviluppo di muffe e possiede u ... o plus. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano m2	---	338,52	338,52	164,89	---	55'818,56	55'818,56	
452 W23-238.NP.029	ISOLAMENTO IN POLIURETANO A SPRUZZO Realizzazione di isolamento a spruzzo di schiuma poliuretanica bicomponente a celle chiuse per applicazioni a spruzzo conforme ai Croiteri Ambientali Minimi. Conduttività termica 0,034 W/mqK. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cm	---	3'936,00	3'936,00	5,44	---	21'411,84	21'411,84	
453 W23-238.NP.030	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CANALI DI VENTILAZIONE Smontaggio canali secondari e montaggio nuovi canali con altezza ridotta; Modifica dei plenum delle bocchette; Smontaggio/ rimontaggio; Smontaggio delle condizionatori e rimontaggio degli stessi, per consentire installazioni REI. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	16'597,61	---	16'597,61	16'597,61	
454 W23-238.NP.031	SISTEMA DI REGOLAZIONE A SERVIZIO CIRCUITO PANNELLI RADIANTI Fornitura e posa di sistema di termoregolazione a servizio circuito Pannelli radianti Palestra: termoregolatore SIEMENS completo di controllore digitale KNX di tipologia SYNCO700, sonde di temperature, valvola di regolazione DN50 e relativo servomotor ... otori. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	7'693,48	---	7'693,48	7'693,48	
455 W23-238.NP.032	QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa di quadro elettrico in poliestere con portella frontale trasparente e serratura, grado di protezione IP40, a servizio degli impianti elettrici della centrale termica, contenente le seguenti apparecchiature : - n. 1 sezionatore 4x63 (... n.c.). Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'977,49	---	2'977,49	2'977,49	
	IMPIANTO CITOFONICO Impianto citofonico a servizio dell'ingresso pedonale della scuola elementare (area blocco nord) composto da: Posto esterno con pulsantiera in alluminio/acciaio inox, con targa numerata e illuminata, completo di microfono e altoparlante. Posti intern ... amento.								
	A R I P O R T A R E							1'123'242,81	

COMMITTENTE: Comune di Concesio

COMMITTENTE: Comune di Concesio C:\Users\b025\Desktop\02_1330_CONCESIO_CME_EXE_REV02.dcf - \\fs-srv\Work\WK-01_Work\W23-238_Concesio - Scuola SAndrea\08_Variante\8-4_Computo\02C_W23-238_CME_VAR.c

Comune di Concesio
Provincia di Brescia

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE SISMICA ED ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "S. ANDREA" - CUP D46J20000550001 CIG 9031664CE6
COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Concesio

Concesio, 31/03/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 1S.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. Sommano cad	64,00	86,00	22,00	46,76	2'992,64	4'021,36	1'028,72	
2 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello Sommano ora	240,00	290,00	50,00	33,11	7'946,40	9'601,90	1'655,50	
3 NC.10.200.0050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, co ... /300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m Sommano giorno	5,00	7,00	2,00	702,51	3'512,55	4'917,57	1'405,02	
4 NC.10.350.0010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... sclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m²	2'462,40	2'462,40	---	10,14	24'968,74	24'968,74		
5 NC.10.350.0010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m²	22'161,60	25'113,60	2'952,00	2,09	46'317,74	52'487,42	6'169,68	
6 NC.10.350.0035.a	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m	417,60	417,60	---	6,18	2'580,77	2'580,77		
7	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... gni successivo								
	A R I P O R T A R E							10'258,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							10'258,92	
NC.10.350.0035.b	periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m	3'758,40	4'088,05	329,65	1,90	7'140,96	7'767,30	626,34	
8 NC.10.350.0040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano m²	1'440,00	1'440,00	---	5,16	7'430,40	7'430,40		
9 NC.10.350.0040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano m²	12'960,00	13'944,00	984,00	0,53	6'868,80	7'390,32	521,52	
10 NC.10.500.0100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... tivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... arica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio Sommano cad	1,00	1,00	---	149,43	149,43	149,43		
11 NC.10.500.0100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... i di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Sommano cad	15,00	48,00	33,00	103,07	1'546,05	4'947,36	3'401,31	
12 NC.10.500.0210.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizz ... tivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ile valutato per la superficie:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio Sommano m²	21,60	21,60	---	18,65	402,84	402,84		
	A R I P O R T A R E							14'808,09	

COMMITTENTE: Comune di Concesio

[illegible]