



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



Sistema di Qualità certificato per
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "M. VALGIMIGLI"

Via Reale, 280 – Loc. MEZZANO (RA)

INTERVENTO: ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario Generale DOTT. PAOLO NERI		Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luca Leonelli					
PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Luca Leonelli					
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Geom. Stefano Bezzi					
PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Stefano Bezzi Ing. Silvia Zecchini					
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Andrea Ravaioli					
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: p.i. Andrea Mazzoni					
ELABORAZIONE GRAFICA E RILIEVI: UEG					
0	EMISSIONE	ZECCHINI	BONDI	BONDI	24/10/18
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice Intervento: FASCICOLO: 33/2018	Codice Edificio: G402	Codice Fase: DE	Codice Elaborato: CME
Scala: ==	File: G402-33_2018-DE-CME-R0	Data: 24/10/2018	Revisione: R0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	lavori soggetti a ribasso (SpCap 1)								
	lavori soggetti a ribasso (SpCat 1)								
	opere edili (Cat 1)								
	scala (SbCat 1)								
1 / 4 02.03.0100.0 04	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul ... tazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala percorsi esterni								
				4,11	0,500		2,06		
	SOMMANO...	mq					2,06	15,30	31,52
2 / 22 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala								
				4,11			4,11		
	SOMMANO...	m					4,11	19,30	79,32
3 / 24 06.04.0470.0 02	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala								
				4,11	0,430		1,77		
	SOMMANO...	mq					1,77	33,00	58,41
4 / 35 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								169,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								169,25
5 / 41 VOCE 4	SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala pianerottolo scala scala			4,21 7,82 3,88	3,150 1,800 1,800		13,26 14,08 6,98		
	SOMMANO...	mq					34,32	15,70	538,82
	GRANCHIO Cassero a perdere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala								
	rampa di ingresso			16,00	1,000		16,00		
6 / 49 06.04.0120.0 03	SOMMANO...	m2					16,00	25,00	400,00
	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono ... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala SCALA						33,87		
	SOMMANO...	mq					33,87	49,20	1'666,40
7 / 59 06.01.0220.0 01	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Con malta comune o bastarda. Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applica ... piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala tamponatura sotto scala						13,92		
	SOMMANO...	mq					13,92	20,20	281,18
8 / 66 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori d ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso								
	A R I P O R T A R E								3'055,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'055,65
9 / 67 11.02.0110.0 02	SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala corrimano fi 38 *(par.ug.=4,09+2,29+10,90+8)		25,28				25,28		
	SOMMANO...	kg					25,28	8,70	219,94
	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggeti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala corrimano piastre di collegamento						25,28 2,00		
	SOMMANO...	kg					27,28	0,50	13,64
10 / 68 VOCE 19	GIUNTO TECNICO A PAVIMENTO. GIUNTO TECNICO A PAVIMENTO. Fornitura e posa in opera di giunto tecnico per pavimenti, del tipo lineare o per angolo costituito da profilo lega in alluminio con alette di ancoraggi ... lli, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Dimensione: larghezza del giunto 110 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggeti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala giunto scala *(par.ug.=3,15*1,1)		3,47				3,47		
	SOMMANO...	m2					3,47	36,81	127,73
11 / 69 06.04.0520	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggeti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala						136,00		
	SOMMANO...	cad					136,00	9,60	1'305,60
12 / 71 10.01.0010.0 01	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori d ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								4'722,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'722,56
13 / 73 07.01.0460	SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala						2,00		
	SOMMANO...	kg					2,00	9,80	19,60
	MALTA LIQUIDA BICOMPONENTE ELASTICA. Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani, a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, con inerti selezionati a gran ... a utilizzare per l'impermeabilizzazione di tetti e terrazzi. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 1 - scala guaina scala						32,00		
	SOMMANO...	mq					32,00	26,10	835,20
14 / 17 02.03.0110	controsoffitti (SbCat 2)								
	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qua ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 2 - controsoffitti PIANO TERRA PIANO PRIMO MENSA						213,00 64,00 152,00		
	SOMMANO...	mq					429,00	12,00	5'148,00
	controsoffitti (SbCat 2)								
15 / 31 VOCE 12	Fissaggio rete metallica al solaio tramite zanche Fissaggio rete metallica al solaio tramite zanche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 2 - controsoffitti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	749,24	749,24
	Controsoffitto modulare in quadrotti modulo 600x600 costi ... REAZIONE AL FUOCO - Classe A1 RESISTENZA AL FUOCO REI 120 Controsoffitto con pannelli di minerale non laminato, spessore 15 mm; il pannello è certificato in euroclasse A2-s1, d0 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di ... verniciato colore bianco, orditura a vista Prima dell'acquisto il prodotto deve essere concordato ed approvato dalla DL. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Controsoffitto modulare in quadrotti modulo 600x600 costi ... REAZIONE AL FUOCO - Classe A1 RESISTENZA AL FUOCO REI 120 Controsoffitto con pannelli di minerale non laminato, spessore 15 mm; il pannello è certificato in euroclasse A2-s1, d0 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di ... verniciato colore bianco, orditura a vista Prima dell'acquisto il prodotto deve essere concordato ed approvato dalla DL. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								11'474,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'474,60
17 / 70 03.05.0030	SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 2 - controsoffitti piano terra piano primo MENZA						213,00 64,00 152,00		
	SOMMANO...	m2					429,00	38,29	16'426,41
	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 2 - controsoffitti messa in sicurezza del fenomeno dello sfondellamento di solai in laterocemento rete fi 10 (peso 6.17 kg/mq) * (par.ug.=6,17*429)		2646,93				2'646,93		
	SOMMANO...	kg					2'646,93	1,54	4'076,27
18 / 72 10.01.0010.0 01	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori d ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 2 - controsoffitti						215,00		
	SOMMANO...	kg					215,00	9,80	2'107,00
	infissi ed opere murarie connesse (SbCat 3)								
19 / 9 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse								
	PORTA DISPENSA 90 X 210			0,90	2,100		1,89		
	PORTA ARCHIVIO 80 X 210			0,80	2,100		1,68		
	PORTA AULA ARCHIVIO 120 X 210			1,20	2,100		2,52		
	PORTA MENSA 170 X 210			1,70	2,100		3,57		
	PORTA AULA MAGNA 120 X 210			1,20	2,100		2,52		
	PORTA DEPOSITO PALESTRA 200 X 220			2,00	2,200		4,40		
	finestre corridoio piano secondo		2,00	0,60	2,200	1,500	3,96		
	porta collegamento palestra			1,31	2,100	1,500	4,13		
	A R I P O R T A R E						24,67		34'084,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24,67		34'084,28
20 / 10 16.02.0010.0 06	SOMMANO... PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 800 x 2150. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse PORTA ARCHIVIO	mq					24,67	21,10	520,54
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	519,00	519,00
21 / 11 16.02.0040.0 10	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 2010 x 2150. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 2010 x 2150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse filtro deposito palestra						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	1'094,00	3'282,00
22 / 12 16.02.0070.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... pera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse filtro						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	83,00	332,00
23 / 13 16.02.0040.0 06	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 1250 x 2150. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso								
	A R I P O R T A R E								38'737,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								38'737,82
24 / 14 16.02.0010.0 07	SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse AULA/ARCHIVIO	cad					1,00	954,00	954,00
	SOMMANO...						1,00		
25 / 15 16.02.0070.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 900 x 2150. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggeti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse PORTA DISPENSA	cad					1,00	541,00	541,00
	SOMMANO...						1,00		
26 / 18 09.03.0061.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Maniglione antipanico tipo Push. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse 2 porte filtro porta dispensa porta deposito palestra porta aula archivio porta archivio	cad					4,00	265,00	3'180,00
							2,00		
							2,00		
							2,00		
							2,00		
							2,00		
	SOMMANO...						12,00		
27 / 19	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... le specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse mensa aula magna	mq					3,57	33,60	204,62
							2,52		
	SOMMANO...						6,09		
	A R I P O R T A R E								43'617,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'617,44
VOCE 1	Maniglioni antipanic ... o verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni MANIGLIONI A LEVA PER PORTE NON REI. Maniglioni antipanico per porte non REI a norma UNI EN 1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il corretto ... legno; dei tipi: -scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse porta mensa porta aula magna uscita sicurezza piano primo						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	130,00	780,00
28 / 20 03.02.0121	MURATURA DI MATTONI IN LATERIZIO SEMIPIENI A DUE O PIÙ TESTE. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a prestazione garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse filtro porta piano primo comunicazione palestra uscita di sicurezza		2,00	1,00	0,200	3,000	1,20 0,91 0,59		
	SOMMANO...	mc					2,70	343,00	926,10
29 / 21 VOCE 2	demolizione di strutture in vetrocemento Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata. Per strutture verticali. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse						5,20		
	SOMMANO...	m2					5,20	20,63	107,28
30 / 57 VOCE 15	Rimozione completa di canalizzazioni in lamiera impianto ricircolo aria, compresi oneri per assistenze murarie, eventuali ripristini a finire di talune parti interessate dall'inter ... ggio e staffaggi, rivestimenti isolanti e protettivi, carico dei materiali, ogni altro onere per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse (par.ug.=22+20+22+16+27)		107,00				107,00		
	A R I P O R T A R E						107,00		45'430,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						107,00		45'430,82
31 / 58 VOCE 16	Carico del materiale di qualsiasi genere proveniente dalle demolizioni su idoneo mezzo di trasporto per l'allontanamento degli stessi dal cantiere. Con mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse condotte vetrocimento	m					107,00	17,86	1'911,02
	SOMMANO...	kg					107,00 5,20		
	SOMMANO...						112,20	0,16	17,95
32 / 60 12.01.0081	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE. Tinteggiatura con pittura a base di resine silossaniche, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del ... le scale, i cavalletti, la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse						13,92		
	SOMMANO...	mq					13,92	18,70	260,30
33 / 61 VOCE 17	RIMONTAGGIO RINGHIERA smontaggio e rimontaggio ringhiera esterna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	480,70	480,70
34 / 62 09.03.0011.0 01	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superfi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse porta scala sicurezza			2,10	2,100		4,41		
	SOMMANO...	mq					4,41	268,00	1'181,88
35 / 63 09.05.0062.0 12	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE/O SELETTIVA. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE/O SELETTIVA. Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN								
	A R I P O R T A R E								49'282,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'282,67
36 / 64 09.06.0045	356) = P1A/P2A. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/ P2A. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse porta scala sicurezza						3,00		
	SOMMANO...	mq					3,00	118,00	354,00
	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse uscita di sicurezza piano primo mensa aula magna						5,67 3,57 2,52		
	SOMMANO...	mq		2,10 1,70 1,20		2,700 2,100 2,100	11,76	35,50	417,48
37 / 65 VOCE 18	assistenza muraria per ridimensionamento vano infissi assistenza muraria per ridimensionamento vano dove posizionare i nuovi infissi compreso smontaggio e rimontaggio infissi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 3 - infissi ed opere murarie connesse						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	864,00	864,00
38 / 23 03.02.0121	aerazione (SbCat 4)								
	MURATURA DI MATTONI IN LATERIZIO SEMIPIENI A DUE O PIÙ TESTE. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a prestazione garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione chiusura bocche di aerazione						2,40		
	SOMMANO...	mc	16,00	0,50	0,300		2,40	343,00	823,20
	A R I P O R T A R E								51'741,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								51'741,35
39 / 36 12.01.0020.0 01	TINTEGGIATURA A TEMPERA. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata ... primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione chiusura bocche di aerazione ripresa porte nuove filtro muro uscita piano primo vano ascensore vano ascensore controsoffitti *(par.ug.=15*2+10*2) controsoffitti piano terra controsoffitti piano primo								
			16,00	0,50			8,00		
			6,00	0,50	2,000		6,00		
			4,00	2,90	2,600		30,16		
			2,00	2,90	2,600		15,08		
			1,00	6,80	2,400		16,32		
			1,00	6,80	2,200		14,96		
			50,00		0,500		25,00		
			120,00		0,500		60,00		
			52,00		0,500		26,00		
	SOMMANO...	mq					201,52	4,16	838,32
40 / 37 12.01.0030	COMPENSO ALLA TINTEGGIATURA A TEMPERA. Compenso alla tinteggiatura a tempera per ogni strato in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione ripresa								
							201,52		
	SOMMANO...	mq					201,52	1,79	360,72
41 / 43 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione								
							201,52		
	SOMMANO...	mq					201,52	45,20	9'108,70
42 / 44 VOCE 6	Condotta di aerazione verticale di resistenza al fuoco REI 120 di dimensioni 40 x 40 cm Condotta di aerazione verticale di resistenza al fuoco REI 120 di dimensioni 40 x 40 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione								
						6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E						6,00		62'049,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,00		62'049,09
43 / 45 VOCE 8	SOMMANO... INFISSO E GRIGLIA PER AERAZIONE PERMANENTE Infisso in alluminio realizzato con telaio fisso e composto da metà luce con vetro camera trasparente 6/12/6 e metà con griglia realizzata ad alette inclinate esterne e zanzariera ... suo conferimento in discarica autorizzata, la posa del nuovo con le opere murarie che si dovessero rendere necessarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione archivio cucina	m					6,00	50,00	300,00
			2,00		0,930	1,180	2,19		
			1,00		1,400	1,270	1,78		
	SOMMANO...	m2					3,97	200,00	794,00
44 / 46 VOCE 9	EVACUATORE DI FUMO E CALORE 100 X 150 CUPOLOTTI IN POLICARBONATO. Fornitura e posa in opera di nuova cupola a parete doppia compresa di griglia anticaduta e compresa di un dispositivo di apertura smoke-out con maniglia ... terna di apertura per ispezione di eventuale manutenzione. Luce netta 100x150 superficie utile di evacuazione >= 1.00 mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione filtro						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'722,66	1'722,66
45 / 48 VOCE 11	RIMOZIONE GRIGLIE Rimozione griglie aperture di ventilazione compresi oneri per assistenze murarie, eventuali ripristini a finire di talune parti interessate dall'intervento, controtelaio, tiro e ca ... riale di risulta alla pubblica discarica autorizzata più vicina compreso ogni altro onere per il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione PIANO TERRA PIANO PRIMO						10,00 6,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	15,33	245,28
46 / 50 VOCE 14	Cupola fissa di luce 100x100 compresa guaina per raccorda ... aerazione con superficie di aerazione maggiore di 0.30 mq Cupola fissa di luce 100x100 compresa guaina per raccordare il camino di aerazione, il montaggio del camino e della griglia di aerazione con superficie di aerazione maggiore di 0.30 mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 4 - aerazione depositi dispensa						2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		65'111,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,00		65'111,03
47 / 42 VOCE 5	filtro						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1'325,52	5'302,08
	ascensore (SbCat 5)								
	ASCENSORE ASCENSORE ad azionamento elettrico a frequenza variabile con cinghie di trazione che garantiscono la massima silenziosità e arresti al piano perfettamente livellati. Macchina insta ... umero di fermate 2, numero di accessi 1, numero di entrate 2, profondità della fossa maggiore uguale di 1.10 m. (IVA 4%) Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 5 - ascensore						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	16'000,00	16'000,00
48 / 16 16.01.0140.0 04	estintori, collari (SbCat 6)								
	ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigen ... tto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari ARCHIVIO ARCHIVIO ARCHIVIO/AULA						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	68,00	204,00
49 / 25 16.01.0340.0 02	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 75 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 75 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	159,00	159,00
50 / 26 16.01.0340.0 03	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 110 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore								
	A R I P O R T A R E								86'776,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								86'776,11
51 / 27 16.01.0340.0 04	metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	180,00	180,00
	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 125 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
52 / 28 16.01.0340.0 06	SOMMANO...	cad					1,00	211,00	211,00
	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 200 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 200 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	331,00	331,00
53 / 29 16.01.0340.0 07	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 250 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 250 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	232,00	232,00
	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 160 REI 120.								
54 / 30 16.01.0340.0									
	A R I P O R T A R E								87'730,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								87'730,11
05	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 160 REI 120. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	249,00	249,00
55 / 32 02.03.0160	DEMOLIZIONE DI SOLAIO MISTO IN LATERIZIO E CEMENTO ARMATO. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: ... corre per dare il lavoro finito. La misurazione è eseguita al metro quadrato per ogni centimetro di spessore del solaio. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 6 - estintori, collari foro aerazione dispensa foro aerazione deposito foro aerazione deposito foro aerazione scala						6,96 6,96 2,82 34,50		
	SOMMANO...	mquxm					51,24	2,01	102,99
	alberi (SbCat 7)								
56 / 33 20.01.0270.0 03	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Per piante da 12 a 16 metri di altezza Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio del tronco a raso terra ... lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante da 12 a 16 metri di altezza Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 7 - alberi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	262,00	524,00
57 / 34 VOCE 3	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, ... so l'onere di smaltimento. diamentro collettto fino a 50 cm Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfestazione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diamentro collettto fino a 50 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 7 - alberi						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		88'606,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		88'606,10
	SOMMANO...	cadauno					2,00	81,09	162,18
	ascensore lavorazioni connesse (SbCat 10)								
58 / 38 07.04.0060.0 01	LASTRA PREFABBRICATA IN FIBROCEMENTO. Lastra prefabbricata in fibrocemento spessore 12,5 mm all'interno di edifici. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in fibrocemento di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all'interno e a ... to altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in fibrocemento spessore 12,5 mm all'interno di edifici. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 10 - ascensore lavorazioni connesse vano ascensore vano ascensore								
				2,06	7,800		16,07		
				1,92	7,800		14,98		
	SOMMANO...	mq					31,05	30,20	937,71
59 / 39 07.04.0020.0 02	STRUTTURA METALLICA PER CONTROPARETI INTERNE ED ESTERNE DI SPESSORE RIDOTTO DA ADDOSSARE ALLE STRUTTURE ESISTENTI. Struttura metallica dello spessore di cm. 1,5 o di cm. 1,8 o di cm. 2,7 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 40. Struttura metallica per sole contro- pareti interne ed esterne, fornita e posta in opera, da addossare e ancorare alle pareti esistenti, di spessore ridotto variabile di cm. 1,5, ... a C delle dimensioni assimilabili a mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 40. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 10 - ascensore lavorazioni connesse vano ascensore vano ascensore								
				2,06	7,800		16,07		
				1,92	7,800		14,98		
	SOMMANO...	mq					31,05	27,90	866,30
60 / 40 VOCE 4	GRANCHIO Cassero a perdere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 1 - opere edili SbCat 10 - ascensore lavorazioni connesse ascensore								
				1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO...	m2					1,00	25,00	25,00
	opere in ca (Cat 2) scala (SbCat 1)								
61 / 1 02.03.0040.0 02	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di								
	A R I P O R T A R E								90'597,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								90'597,29
62 / 2 02.03.0040.0 01	mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Demolizione travi di fondazione fabbricato esistente		2,00	1,95	0,530	0,500	1,03		
	SOMMANO...	mc					1,03	270,00	278,10
	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala RAMPA SCALINI SCALINI SCALINI								
				8,80	1,500	0,700	9,24		
				0,30	1,750	0,520	0,27		
				0,30	1,750	0,690	0,36		
				1,48	1,750	1,000	2,59		
	SOMMANO...	mc					12,46	86,00	1'071,56
63 / 3 VOCE 13	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala condotte vetrocemento						107,00 5,20		
	SOMMANO...	m3					112,20	3,75	420,75
64 / 5 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Scavo di sbancamento platea di fondazione			13,85	6,200	0,550	47,23		
	SOMMANO...	mc					47,23	4,87	230,01
	A R I P O R T A R E								92'597,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								92'597,71
65 / 6 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Pilastri pianerottolo di arrivo Pilastri pianerottolo di riposo Travi pianerottolo di arrivo 1-2; 3-4 Travi pianerottolo di arrivo 1-3; 2-4 Trave pianerottolo di riposo Parapetti SOMMANO...	mq							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								96'864,19
	occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala <u>Pilastr</u> Pilastr pianerottoli di arrivo Pilastr pianerottoli di riposo <u>Travi pinerotto di arrivo</u> Trave 1-2; 3-4 Trave 1-3; 2-4 Trave 5-6 <u>Plate di fondazione</u> Plate di fondazione <u>Rampe scala</u> Rampe 1 Rampe 2 Pianerottolo di riposo <u>Parapetti</u> Parapetti pianerottolo di arrivo ascensore RAMPA DI USCITA								
			4,00	0,30	0,300	4,030	1,45		
			2,00	0,30	0,300	2,570	0,46		
			2,00	4,20	0,300	0,400	1,01		
			2,00	2,55	0,300	0,400	0,61		
				2,04	0,300	0,400	0,24		
			0,30	11,75	4,310		15,19		
				4,77	2,040	0,230	2,24		
				2,73	2,040	0,230	1,28		
				1,20	2,040	0,200	0,49		
				27,10	0,120	1,200	3,90		
				2,07	1,920	0,200	0,79		
				9,30	2,000	0,500	9,30		
	SOMMANO...	mc					36,96	124,00	4'583,04
69 / 52 05.01.0010.0 01	SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Per luci nette fino a m 5,00. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio d ... ore per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Solaio pinerottolo di arrivo								
				3,61	2,550		9,21		
	SOMMANO...	mq					9,21	61,00	561,81
70 / 53 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Trave a "Pianerottolo di riposo 5-6" 2Ø14 - posizione 1 2Ø14 - posizione 2 Ø8/14 2 bracci								
			2,00	2,36		1,208	5,70		
			2,00	2,36		1,208	5,70		
			10,00	1,32		0,395	5,21		
	Parziale...	kg					16,61		
	Trave a "Pianerottolo di arrivo 1-2"								
			3,00	4,48		1,578	21,21		
			3,00	4,48		1,578	21,21		
			18,00	1,32		0,395	9,39		
	Parziale...	kg					51,81		
	Trave a "Pianerottolo di arrivo 3-4"								
	A RIPORTARE						68,42		102'009,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						68,42		102'009,04
	3Ø14 - posizione 1		3,00	4,49		1,208	16,27		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	4,49		1,208	16,27		
	Ø8/15 2 bracci		24,00	1,32		0,395	12,51		
	Parziale...	kg					45,05		
	Trave a "Pianerottolo di arrivo 1-3"								
	2Ø14 - posizione 1		2,00	3,50		1,208	8,46		
	2Ø14 - posizione 2		2,00	3,50		1,208	8,46		
	Ø8/20 2 bracci		13,00	1,32		0,395	6,78		
	Parziale...	kg					23,70		
	Trave a "Pianerottolo di arrivo 2-4"								
	2Ø14 - posizione 1		2,00	3,50		1,208	8,46		
	2Ø14 - posizione 2		2,00	3,50		1,208	8,46		
	Ø8/20 2 bracci		13,00	1,32		0,395	6,78		
	Parziale...	kg					23,70		
	Pilastrata 1								
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,79		2,466	17,66		
	4Ø18 - posizione 2		4,00	4,36		1,998	34,85		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,78		2,466	8,78		
	2Ø18 - posizione 4		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø18 - posizione 5		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø20 - posizione 6		2,00	1,85		2,466	9,12		
	3Ø8 - posizione 7		3,00	1,06		0,395	1,26		
	19Ø8 - posizione 8		19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale...	kg					91,37		
	Pilastrata 2								
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,79		2,466	17,66		
	4Ø18 - posizione 2		4,00	4,36		1,998	34,85		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,78		2,466	8,78		
	2Ø18 - posizione 4		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø18 - posizione 5		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø20 - posizione 6		2,00	1,85		2,466	9,12		
	3Ø8 - posizione 7		3,00	1,06		0,395	1,26		
	19Ø8 - posizione 8		19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale...	kg					91,37		
	Pilastrata 5								
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,41		2,466	13,91		
	4Ø20 - posizione 2		4,00	2,94		2,466	29,00		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,41		2,466	6,95		
	2Ø20 - posizione 4		2,00	1,41		2,466	6,95		
	3Ø8 - posizione 5		3,00	1,06		0,395	1,26		
	11Ø8 - posizione 6		11,00	1,06		0,395	4,61		
	Parziale...	kg					62,68		
	Pilastrata 6								
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,41		2,466	13,91		
	4Ø20 - posizione 2		4,00	2,94		2,466	29,00		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,41		2,466	6,95		
	2Ø20 - posizione 4		2,00	1,41		2,466	6,95		
	3Ø8 - posizione 5		3,00	1,06		0,395	1,26		
	11Ø8 - posizione 6		11,00	1,06		0,395	4,61		
	Parziale...	kg					62,68		
	Pilastrata 3								
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,79		2,466	17,66		
	4Ø18 - posizione 2		4,00	4,36		1,998	34,85		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,78		2,466	8,78		
	2Ø18 - posizione 4		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø18 - posizione 5		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø20 - posizione 6		2,00	1,85		2,466	9,12		
	3Ø8 - posizione 7		3,00	1,06		0,395	1,26		
	19Ø8 - posizione 8		19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale...	kg					91,37		
	Pilastrata 4								
	A R I P O R T A R E						560,34		102'009,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						560,34		102'009,04
	4Ø20 - posizione 1		4,00	1,79		2,466	17,66		
	4Ø18 - posizione 2		4,00	4,36		1,998	34,85		
	2Ø20 - posizione 3		2,00	1,78		2,466	8,78		
	2Ø18 - posizione 4		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø18 - posizione 5		2,00	1,47		1,998	5,87		
	2Ø20 - posizione 6		2,00	1,85		2,466	9,12		
	3Ø8 - posizione 7		3,00	1,06		0,395	1,26		
	19Ø8 - posizione 8		19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale...	kg					91,37		
	Scala						352,00		
	Parziale...	kg					352,00		
	Platea di fondazione						986,40		
	Parziale...	kg					986,40		
	Parapetti						165,00		
	Parziale...	kg					165,00		
	Rampa						200,00		
	Soletta ascensore						12,00		
	Parziale...	kg					212,00		
	SOMMANO...	kg					2'367,11	1,40	3'313,95
71 / 54 19.03.0010.0 01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm² 150. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Magrone								
	SOMMANO...	mc		4,31	11,750	0,050	2,53		
							2,53	103,00	260,59
72 / 55 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 2 - opere in ca SbCat 1 - scala Rinterro platea di fondazione								
	SOMMANO...	mc		11,75	4,310	0,200	10,13		
							10,13	3,05	30,90
73 / 56 03.02.0122	MURATURA DI MATTONI IN LATERIZIO SEMIPIENI.								
	A R I P O R T A R E								105'614,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								105'614,48
	<p>Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta prestazione garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>Cat 2 - opere in ca</p> <p>SbCat 1 - scala</p> <p>Tamponatura zona sotto scala</p>		2,00			5,760 2,400	11,52 2,40		
	SOMMANO...	mq					13,92	60,00	835,20
	<p>opere elettriche (Cat 3)</p> <p>opere elettriche (SbCat 8)</p>								
74 / 74 15.05.0230.0 04	<p>PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO SALDATO ZINCATO dimensioni di mm 300x60.</p> <p>PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO SALDATO ZINCATO CON PROCESSO ELETTROLITICO DOPO LA LAVORAZIONE. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrol ... soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 300x60.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi</p> <p>SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>Cat 3 - opere elettriche</p> <p>SbCat 8 - opere elettriche</p>						65,00		
	SOMMANO...	m					65,00	19,60	1'274,00
75 / 75 B.062.006.00 010.010	<p>TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 20 mm (conf.100 m)</p> <p>TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... cessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.100 m)</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi</p> <p>SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>Cat 3 - opere elettriche</p> <p>SbCat 8 - opere elettriche</p>						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	2,06	61,80
76 / 76 B.062.006.00 010.015	<p>TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 25 mm (conf.50 m)</p> <p>TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi</p> <p>SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso</p> <p>SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso</p>								
	A R I P O R T A R E								107'785,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								107'785,48
77 / 77 B.062.006.00 010.020	Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	2,44	48,80
	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 32 mm (conf.25 m) TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						20,00 70,00		
78 / 78 B.062.006.00 210.010	SOMMANO...	m					90,00	2,92	262,80
	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 20 mm (conf.20x3 m) TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.20x3 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	5,05	121,20
79 / 79 B.062.006.00 210.015	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 25 mm (conf.13x3 m) TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.13x3 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	5,90	472,00
	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 32 mm (conf.13x3 m) TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni								
	A R I P O R T A R E								108'690,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'690,28
	CEI 23-54 '96 ... essario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.13x3 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						70,00 80,00		
	SOMMANO...	m					150,00	7,15	1'072,50
81 / 81 B.062.009.00 010.010	CANALINA IN PVC, MARCHIATA dimensioni (25x30) mm (conf.54x2 m) CANALINA IN PVC, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (25x30) mm (conf.54x2 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	12,63	227,34
82 / 82 B.062.009.00 010.030	CANALINA IN PVC, MARCHIATA dimensioni (40x40) mm (conf.34x2 m) CANALINA IN PVC, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (40x40) mm (conf.34x2 m) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	13,93	334,32
83 / 83 B.062.009.00 020.035	CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA dimensioni (100x60) mm (conf.10x2 m) sep.2 CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, inde ... pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (100x60) mm (conf.10x2 m) sep.2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						120,00		
	A R I P O R T A R E						120,00		110'324,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						120,00		110'324,44
84 / 84 B.062.009.00 020.045	SOMMANO... CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m) sep.4 CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, inde ... pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m) sep.4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	m					120,00	22,24	2'668,80
							8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	30,92	247,36
85 / 85 B.062.009.00 110.005	BATTISCOPA, CANALINA IN PVC, A SCOMPARTI dimensioni (70x20) mm (conf.50x2 m, b), scomp.3 BATTISCOPA, CANALINA IN PVC, A SCOMPARTI Fornitura e posa in opera di battiscopa e cornice, canalina in PVC rigido, a più scomparti, marchiata, autoestinguente, resistente agli acid ... speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (70x20) mm (conf.50x2 m, b), scomp.3 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche								
							12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	20,46	245,52
86 / 86 B.062.009.00 110.010	BATTISCOPA, CANALINA IN PVC, A SCOMPARTI scatola portafrutto, scomp.3 BATTISCOPA, CANALINA IN PVC, A SCOMPARTI Fornitura e posa in opera di battiscopa e cornice, canalina in PVC rigido, a più scomparti, marchiata, autoestinguente, resistente agli acid ... per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scatola portafrutto, scomp.3 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche								
							6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	11,43	68,58
87 / 87 B.062.015.00 010.005	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 dimensioni (100x100x50) mm CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (100x100x50) mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								113'554,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								113'554,70
	telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	12,28	429,80
88 / 88 B.062.015.00 010.015	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 dimensioni (150x110x70) mm CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x110x70) mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	13,38	160,56
89 / 89 B.062.015.00 010.025	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 dimensioni (240x190x90) mm CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (240x190x90) mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	23,65	189,20
90 / 90 B.062.015.00 110.010	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP55 con coperchio, 3 moduli SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto rettangolari, da parete, con coperchio, IP55, in resina antiurto, protezione meccanica contro ... la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. con coperchio, 3 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	9,96	29,88
91 / 91 B.062.015.00 120.010	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP40 senza coperchio, 3 moduli SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP40								
	A R I P O R T A R E								114'364,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								114'364,14
92 / 92 B.062.015.00 140.005	Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto rettangolari, da parete, IP40, in resina antiurto, protezione meccanica contro gli urti IK08, ... a posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte senza coperchio, 3 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	8,70	26,10
	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA INCASSO 3 moduli, dimensioni (66x104x48) mm SCATOLE PORTAFRUTTO, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto da incasso rettangolari, in tecnopolimero antiurto autoestinguente, Resistenza al fuoco: supera "G1 ... erchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3 moduli, dimensioni (66x104x48) mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	4,31	8,62
93 / 93 B.062.021.00 060.005	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC sezione 1,5 mm² CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG17; conforme alle prescrizioni ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	1,15	690,00
	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC sezione 2,5 mm² CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG17; conforme alle prescrizioni ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						100,00		
	A R I P O R T A R E						100,00		115'088,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		115'088,86
95 / 95 B.062.021.00 060.015	SOMMANO... CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC sezione 4 mm² CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG17; conforme alle prescrizioni ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	m					100,00	1,58	158,00
							100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	2,10	210,00
96 / 96 B.062.022.00 110.145	CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV sezione 2+Tx1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG160M16; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx1.5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						370,00 150,00		
	SOMMANO...	m					520,00	3,50	1'820,00
97 / 97 B.062.022.00 110.150	CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV sezione 2+Tx2.5 mm² CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG160M16; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx2.5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	4,20	168,00
98 / 98 B.062.022.00 110.295	CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV sezione 4+Tx4 mm² CAVO POSA FISSA, FG160M16, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG160M16; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								117'444,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								117'444,86
	telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	6,90	276,00
99 / 99 B.062.022.00 160.005	CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV sezione 2x1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CE ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1.5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						350,00		
	SOMMANO...	m					350,00	3,90	1'365,00
100 / 100 B.062.022.00 160.010	CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV sezione 2x2.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CE ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x2.5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						280,00		
	SOMMANO...	m					280,00	3,55	994,00
101 / 101 B.062.022.00 160.030	CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV sezione 3x1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CE ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	4,50	1'350,00
102 / 102 B.062.022.00 160.035	CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO PH90/120, 0.6÷1 kV sezione 3x2.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG100M1, RES. INCENDIO								
	A R I P O R T A R E								121'429,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								121'429,86
	PH90/120, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CE ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x2.5 mm ² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						280,00		
	SOMMANO...	m					280,00	5,55	1'554,00
103 / 103 B.062.029.00 070.045	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP40 vuoto, dimensioni (400x600x200) mm ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP40 Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, IP40, da parete o da incasso, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; ... morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, dimensioni (400x600x200) mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	170,30	170,30
104 / 104 B.062.038.00 240.010	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli prote ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						3,00		
	locale soccorritore						1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	73,02	292,08
105 / 105 B.062.038.00 260.015	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A classe A INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli p ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		123'446,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		123'446,24
106 / 106 B.062.075.00 010.005	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibili ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	cad					1,00	135,00	135,00
	SOMMANO...	cad					8,00		
107 / 107 B.062.075.00 010.105	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibili ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	cad					8,00	24,00	192,00
	SOMMANO...	cad					2,00		
108 / 108 B.062.075.00 010.110	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibili ... er la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	cad					2,00	36,00	72,00
	SOMMANO...	cad					2,00		
109 / 109 B.062.075.00 060.160	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto relé passo-passo (bistabile) 12÷220 V PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o cana ... allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad					2,00	35,00	70,00
	SOMMANO...	cad					2,00		
	A R I P O R T A R E								123'915,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								123'915,24
110 / 110 B.062.075.00 070.035	punto relé passo-passo (bistabile) 12÷220 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	76,28	152,56
	PUNTO COMANDO, CON FRUTTI MODULARI - 17.5mm punto pulsante PUNTO COMANDO, CON FRUTTI MODULARI - 17.5mm Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	32,72	65,44
111 / 111 B.062.075.00 110.006	PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE ORDINARIA singolo Fornitura e posa in opera d i PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE ORDINARIA singolo, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto in controsoffittatur ... 'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE ORDINARIA singolo Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche corridoi mensa						46,00 15,00		
	SOMMANO...	cad					61,00	14,20	866,20
	BADENIA, DA INTERNO PER SEGNALEZIONE INIZIO/FINE LEZIONE Fornitura e posa in opera di BADENIA, DA INTERNO PER SEGNALEZIONE INIZIO/FINE LEZIONE, per montaggio a parete, verificare la tensione dell'impianto. Nel prezzo si intende compreso ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. BADENIA, DA INTERNO PER SEGNALEZIONE INIZIO/FINE LEZIONE Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	79,54	79,54
	A R I P O R T A R E								125'078,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								125'078,98
113 / 113 B.066.010.00 010.004	APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802121.1 SN 2040.1-B LED 230V Fornitura e posa in opera di APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802121.1 SN 2040.1-B LED 230V,Lampada di sicurezza con ottica asimmetrica, per montaggio a plafone ... are il lavoro finito a regola d'arte. APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802121.1 SN 2040.1-B LED 230V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	184,00	1'656,00
114 / 114 B.066.010.00 010.005	APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802118.1 SN 2040.1-41 LED 230V Fornitura e posa in opera di APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802118.1 SN 2040.1-41 LED 230V,Lampada di sicurezza con ottica roto simmetrica, per montaggio a pla ... re il lavoro finito a regola d'arte. APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 4x1W tipo INOTEC 802118.1 SN 2040.1-41 LED 230V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	179,00	179,00
115 / 115 B.066.010.00 010.006	APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120036ZP SN ZPT LED 230V IP42 Fornitura e posa in opera di APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120036ZP SN ZPT LED 230V IP42 ,per montaggio a parete e soffitto, in policarbonato bianco, classe ... are il lavoro finito a regola d'arte. APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120036ZP SN ZPT LED 230V IP42 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche piano terra pianoprimo						42,00 29,00		
	SOMMANO...	cad					71,00	73,50	5'218,50
116 / 116 B.066.010.00 010.007	APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120037ZP SN ZPT LED 230V IP65 Fornitura e posa in opera di APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120037ZP SN ZPT LED 230V IP65 ,per montaggio a parete e soffitto, in policarbonato bianco, classe ... are il lavoro finito a regola d'arte. APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 11W tipo INOTEC IT120037ZP SN ZPT LED 230V IP65 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso								
	A R I P O R T A R E								132'132,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'132,48
117 / 117 B.066.010.00 010.008	Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche piano terra piano primo	cad					19,00 1,00	79,00	1'580,00
	SOMMANO...						20,00		
	APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC 888225L10 SN8500-12LED J-SV Fornitura e posa in opera di APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC 888225L10 SN8500-12LED J-SV, Lampada di sicurezza per montaggio a parete e soffitto, in alluminio, clas ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC 888225L10 SN8500-12LED J-SV Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche								
118 / 118 B.066.010.00 010.009		cad					2,00	291,00	582,00
	SOMMANO...						2,00		
	STAFFA REGOLABILE PER APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC SN8500 art. 890402L 10 Fornitura e posa in opera di STAFFA REGOLABILE PER APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC SN8500 art. 890402L 10, RAL 9006 Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni ... oro finito a regola d'arte. STAFFA REGOLABILE PER APP. DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA tipo INOTEC SN8500 art. 890402L 10 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche								
119 / 119 B.066.010.00 010.015		cad					2,00	62,00	124,00
	SOMMANO...						2,00		
	APP. PER CONTROLLO TENSIONE ed attivazione sistema illuminazione di sicurezza tipo INOTEC 890400 DPU Fornitura e posa in opera di APP. PER CONTROLLO TENSIONE ed attivazione sistema illuminazione di sicurezza tipo INOTEC 890400 DPU. Posa in opera all'interno dei quadri esistenti co ... o a regola d'arte. APP. PER CONTROLLO TENSIONE ed attivazione sistema illuminazione di sicurezza tipo INOTEC 890400 DPU. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche								
		cad					4,00	98,00	392,00
	SOMMANO...						4,00		
	A R I P O R T A R E								134'810,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								134'810,48
120 / 120 B.066.010.00 210.010	Centrale per illuminazione d'emergenza tipo Inotec 5,5 kW IT650002 CENTRALE CPS220/20/5kW/3A Fornitura e posa in opera di centrale per illuminazione d'emergenza tipo Inotec CPS220/20/5,5kW/3A monofase, per una potenza massima di 5,5 KW/25 A. Dotata di Tecnica Joker per c ... finito a regola d'arte. Centrale per illuminazione d'emergenza tipo Inotec 5,5 kW IT650002 CENTRALE CPS220/20/5kW/3A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	10'690,00	10'690,00
121 / 121 B.066.010.00 320.010	PUNTO LUCE DI SICUREZZA PUNTO LUCE DI SICUREZZA, DALLA CENTRALE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce di sicurezza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 m ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PUNTO LUCE DI SICUREZZA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						93,00		
	SOMMANO...	cad					93,00	16,50	1'534,50
122 / 122 H04.A04	COLLEGAMENTO RETE DATI del quadro locale soccorritore illuminazioe di sicurezza COLLEGAMENTO RETE DATI del quadro locale soccorritore illuminazione di sicurezza comprendente: - Fornitura e posa cavo di rete dal quadro soccorritore fino all'aula informatica al ... piano; - Collegamento e collaudo. Ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	120,00	120,00
123 / 123 H06.A01.A0 1	SMONTAGGIO IMPIANTI NELLA ZONA SOGGETTA A RIFACIMENTO SMONTAGGIO IMPIANTI ELETTRICI NELLA ZONA SOGGETTA A RIFACIMENTO comprendente: - smontaggio delle apparecchiature quali plafoniere, interruttori, cavi, tubazioni, canalette, scatole ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SMONTAGGIO IMPIANTI ELETTRICI NELLA ZONA SOGGETTA A RIFACIMENTO Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso								
	A R I P O R T A R E								147'154,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								147'154,98
124 / 124 H06.A01.A0 5	Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	200,00	200,00
	SPOSTAMENTO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE SPOSTAMENTO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE comprendente: - smontaggio delle apparecchiature quali plafoniere, cavi, tubazioni, scatole, ecc. - reinstallazione del corpo illuminante c ... re e occorrenza compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SPOSTAMENTO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						2,00		
	SOMMANO... cad						2,00	28,85	57,70
125 / 125 H27.B01.A0 0	Impianto elettrico di servizio per LOCALE TECNICO centrale illuminazione di sicurezza Realizzaione di impianto elettrico di servizio per LOCALE TECNICO centrale illuminazione di sicurezza comprendente: - n 1 pulsanti di sgancio esterno entro contenitore in pvc autoe ... mpiuto a perfetta regola d'arte. Impianto elettrico di servizio per LOCALE TECNICO centrale illuminazione di sicurezza. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	580,00	580,00
126 / 126 H41.Q11.A0 0	Impianto COMANDO MANUALE ED AUTOMATICO DEI MAGNETI PORTE TAGLIAFUOCO Fornitura e posa di sistema COMANDO MANUALE ED AUTOMATICO DEI MAGNETI PORTE TAGLIAFUOCO, composto da: - collegamento alla centrale di allarme evacuazione; - Unità di alimentazione ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto COMANDO MANUALE ED AUTOMATICO DEI MAGNETI PORTE TAGLIAFUOCO Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	1'920,00	1'920,00
	A R I P O R T A R E								149'912,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								149'912,68
127 / 127 H41.Q11.C2 0	Impianto di ALLARME EVACUAZIONE CON AVVISATORI ACUSTICI Fornitura e posa di impianto di allarme evacuazione con sirene, composto da: - Centrale convenzionale a due zone per sistemi di rivelazione incendi tipo NOTIFIER VNS2-LT-IT complet ... que compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di allarme evacuazione con avvisatori acustici Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'608,00	1'608,00
128 / 128 H41.Q11.C2 5	Impianto di SEGNALAZIONE ALLARME APERTURA PORTA USCITA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di impianto di SEGNALAZIONE ALLARME PER APERTURA PORTA USCITA DI SICUREZZA, composto da: - quadretto elettrico da esterno completo dei relè di funzionamen ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di SEGNALAZIONE ALLARME APERTURA PORTA USCITA DI SICUREZZA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	296,00	296,00
129 / 129 H71.B05.AA 6	Plafoniera LED rotonda protezione IP54 con rifrattore opale tipo MARECO ALPHARD 24W 4000K Fornitura e posa in opera di Plafoniera LED rotonda protezione IP54, con rifrattore opale tipo MARECO ALPHARD 24W 4000K. Potenza totale: 24 W. Durata dei LED 50000 h con rimanen ... avoro finito a regola d'arte. Plafoniera LED rotonda protezione IP54 con rifrattore opale tipo MARECO ALPHARD 24W 4000K Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche						46,00		
	SOMMANO...	cad.					46,00	73,00	3'358,00
130 / 130 H71.F05.A45	Apparecchio illuminante Panel Led tipo MARECO DRACO 40W 4000k completo di cornice 600x600 Fornitura e posa in opera di apparecchio a illuminazione diretta MARECO DRACO 40W 4000k art. 0400182G completo di cornice art. 0400000B , per montaggio a plafone e non ad incasso, ... 'arte.apparecchio a illuminazione diretta MARECO DRACO 40W 4000k art. 0400182G completo di cornice art. 0400000B 600x600 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	A R I P O R T A R E								155'174,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								155'174,68
131 / 131 S1.03.0070.0 01	SpCap 1 - lavori soggetti a ribasso SpCat 1 - lavori soggetti a ribasso Cat 3 - opere elettriche SbCat 8 - opere elettriche	cad.					15,00		
	SOMMANO...						15,00	85,00	1'275,00
	lavori non soggetti a ribasso (SpCap 2) lavori non soggetti a ribasso (SpCat 2) oneri della sicurezza (Cat 4) oneri della sicurezza (SbCat 9)								
	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	185,00	185,00
132 / 132 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza	mese					1,00		
	SOMMANO...						1,00	149,00	149,00
133 / 133 S1.01.0090.0 04	TRABATTELLO IN METALLO. Fornitura per uso all'esterno. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... ltezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza	cad/ giorno					25,00		
	SOMMANO...						25,00	8,70	217,50
134 / 134	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI								
	A R I P O R T A R E								157'001,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								157'001,18
S1.04.0011.0 02	POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Altezza non inferiore a m 1,50 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50 Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						55,00		
	SOMMANO...	m					55,00	13,70	753,50
135 / 135 S4.01.0020.0 04	SEGNALETICA DA CANTIERE. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						96,00		
	SOMMANO...	giorno					96,00	0,13	12,48
136 / 136 S7.02.0020.0 03	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						3,00		
	SOMMANO...	ora					3,00	28,31	84,93
137 / 137 S4.05.0010.0 06	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=3*3)		9,00				9,00		
	SOMMANO...	mese					9,00	0,11	0,99
	A R I P O R T A R E								157'853,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								157'853,08
138 / 138 S4.05.0010.0 05	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						3,00		
	SOMMANO...	mese					3,00	0,84	2,52
139 / 139 S4.01.0020.0 02	SEGNALETICA DA CANTIERE. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						96,00		
	SOMMANO...	giorno					96,00	0,16	15,36
140 / 140 S4.01.0010.0 01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=2*96)		192,00				192,00		
	SOMMANO...	giorno					192,00	0,18	34,56
141 / 141 S2.02.0100.0 03	GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA. In crosta anticalore, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con re ... tire la sicurezza dei lavoratori In crosta anticalore, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=2*96)		192,00				192,00		
	A R I P O R T A R E						192,00		157'905,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						192,00		157'905,52
142 / 142 S2.02.0220.0 01	SOMMANO... TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE. In schiuma di poliuretano morbido. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=3*25)	giorno	75,00				192,00	0,34	65,28
	SOMMANO...	giorno					75,00		
							75,00	0,20	15,00
143 / 143 S2.02.0200	SCARPE DA LAVORO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivol ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=4*96)	giorno	384,00				384,00		
	SOMMANO...	giorno					384,00	0,27	103,68
144 / 144 S2.02.0160	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasc ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=3*60)	giorno	180,00				180,00		
	SOMMANO...	giorno					180,00	0,28	50,40
145 / 145 S2.02.0060.0 01	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Senza valvola (monouso). Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavora ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=4*15)	giorno	60,00				60,00		
	SOMMANO...	giorno					60,00	0,18	10,80
	A R I P O R T A R E								158'150,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								158'150,68
146 / 146 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di color ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,37	37,00
147 / 147 S2.02.0030.0 01	OCCHIALI PROTETTIVI. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori in ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza (par.ug.=2*15)		30,00				30,00		
	SOMMANO...	giorno					30,00	0,06	1,80
148 / 148 S1.01.0090.0 03	TRABATTELLO IN METALLO. Fornitura per uso all'esterno. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... ese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 4 - oneri della sicurezza SbCat 9 - oneri della sicurezza					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cad/ giorno					1,00	69,20	69,20
	oneri in economia (Cat 5) oneri in economia (SbCat 11)								
149 / 149 EC	ONERI IN ECONOMIA Prestazione di manodopera per interventi in economia per opere non prevedibili in fase di progettazione da computare con liste settimanali liquidate con le tariffe della camera di ... ommercio in vigore alla data diprestazione. Le prestazioni devono essere eseguite solo dietro autorizzazione della D.L. Categoria di Opera <nessuna> SpCap 2 - lavori non soggetti a ribasso SpCat 2 - lavori non soggetti a ribasso Cat 5 - oneri in economia SbCat 11 - oneri in economia						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		158'258,68

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div><div><div><u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u></div></div><div>lavori soggetti a ribasso</div><div>lavori non soggetti a ribasso</div><div><div>Totale SUPER CAPITOLI euro</div></div></div>	156'449,68
		3'850,32
		160'300,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<p align="center"><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p><nessuna> 3'850,32 OG1 - Edifici civili e industriali 90'449,68 OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori 16'000,00 OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi 50'000,00</p> <p align="right">TOTALE euro 160'300,00</p> <p>Data, 15/11/2018</p> <p align="center">Il Tecnico</p>	
A RIPORTARE	