



COMPLETAMENTO POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI AI SENSI ART. 1 COMMA 2 LETT. A) LEGGE 120/2020

committente:

Città di Castel Maggiore
3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it

R.U.P.

Geom. Lucia Campana

progettisti in RTP:

mandataria

sGLab
Ingegneria e architettura

SGLAB s.r.l.
via magenta 9
40128 bologna BO
051373013
staff@sglab.it
www.sglab.it
commessa: 3370

coordinamento generale:

ing. Giovanni Stagni

direttore tecnico:

ing. Andrea Sereni

progetto e DL:

ing. Giovanni Stagni

mandanti

STUDIO AZ S.r.l.
via Mattei 88/b - Bologna

progetto e DL impianti elettrici:

Per. Ind. Loris Amaduzzi

TEKIS - Ilir Shehu
via Dei Giardini 11 - Bologna

progetto e DL impianti meccanici:

Ing. Ilir Shehu

PROGETTO ESECUTIVO

titolo: **ELABORATI GENERALI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

scala:

data: maggio 2021

file: 3370-Coperline.dwg

EG-CME

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 1)							
1 / 1 A01.NP.01	Pulizia dell'estradosso del cordolo di fondazione della recinzione perimetrale La lavorazione comprende la realizzazione di scavo lateralmente al cordolo di recinzione esistente per realizzazione di trincea di drenaggio dell'acqua proveniente dall'idropulitri ... quali terreno e vegetazione, all'estradosso del cordolo di fondazione, il rinterro con materiale recuperato dallo scavo. Pulizia del cordolo della recinzione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'567,25	2'567,25
2 / 2 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) scotico aree esterne	1415,00			0,300	424,50		
	SOMMANO m³					424,50	4,56	1'935,72
3 / 3 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) CC - scavo per cordolo di recinzione ancora da eseguire (al netto dei 30 cm di sbancamento) PM-COC - scavo per cordolo di recinzione (al netto dei 30 cm di sbancamento)		18,50	1,000	1,000	18,50		
			73,00	0,800	0,300	17,52		
	SOMMANO m³					36,02	5,23	188,38
4 / 4 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) ENEL (al netto dei 30 cm di sbancamento) GAS (al netto dei 30 cm di sbancamento) ACQUA (al netto dei 30 cm di sbancamento) IE - SPECIALI (al netto dei 30 cm di sbancamento) IE - TELEFONIA (al netto dei 30 cm di sbancamento) IE - ILLUMINAZIONE ESTERNA (al netto dei 30 cm di sbancamento)		64,50	0,450	0,400	11,61		
			25,00	0,450	0,400	4,50		
			68,00	0,450	0,400	12,24		
			208,00	0,450	0,400	37,44		
			87,60	0,450	0,400	15,77		
			388,50	0,450	0,400	69,93		
	A R I P O R T A R E					151,49		4'691,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,49		4'691,35
5 / 5 A01.004.005.a	SOMMANO m³ Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) RETE FOGNARIA ACQUE NERE (al netto dei 30 cm di sbancamento) RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE (al netto dei 30 cm di sbancamento) SOMMANO m³					151,49	5,23	792,29
			181,85	0,500	0,900	81,83		
			167,00	0,500	0,900	75,15		
						156,98	5,23	821,01
6 / 6 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo CC - recinzione, rinterro per profondità media CC - recinzione già realizzata PM-COC - recinzione, rinterro per profondità media SOMMANO m³							
			18,50	0,700	0,700	9,07		
			104,00	0,700	0,700	50,96		
			73,00	0,200	0,400	5,84		
						65,87	4,19	276,00
7 / 7 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia ENEL GAS ACQUA IE - SPECIALI IE - TELEFONIA IE - ILLUMINAZIONE ESTERNA SOMMANO m³							
			64,50	0,450	0,400	11,61		
			25,00	0,450	0,400	4,50		
			68,00	0,450	0,400	12,24		
			208,00	0,450	0,400	37,44		
			87,60	0,450	0,400	15,77		
			388,50	0,450	0,400	69,93		
						151,49	34,76	5'265,79
8 / 8 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	A R I P O R T A R E							11'846,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'846,44
9 / 9 C02.001.020	RETE FOGNARIA ACQUE NERE		181,85	0,500	0,500	45,46	34,76	3'031,42
	RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE		167,00	0,500	0,500	41,75		
	SOMMANO m³					87,21		
	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	ENEL (al netto dei 30 cm di sbancamento)		64,50	0,450	0,300	8,71	1,98	224,99
	GAS (al netto dei 30 cm di sbancamento)		25,00	0,450	0,300	3,38		
	ACQUA (al netto dei 30 cm di sbancamento)		68,00	0,450	0,300	9,18		
	IE - SPECIALI (al netto dei 30 cm di sbancamento)		208,00	0,450	0,300	28,08		
	IE - TELEFONIA (al netto dei 30 cm di sbancamento)		87,60	0,450	0,300	11,83		
	IE - ILLUMINAZIONE ESTERNA (al netto dei 30 cm di sbancamento)		388,50	0,450	0,300	52,45		
	SOMMANO m³					113,63		
10 / 10 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	RETE FOGNARIA ACQUE NERE		181,85	0,500	0,700	63,65	1,98	241,76
	RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE		167,00	0,500	0,700	58,45		
	SOMMANO m³					122,10		
	Parziale MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 1) euro							15'344,61
	A R I P O R T A R E							15'344,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'344,61
11 / 11 A03.007.005.a	OPERE E MANUFATTI IN C.A. (SbCat 2) Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc CC - Recinzione tratto di fondazione ancora da realizzare soletta inferiore		18,10	1,000	0,100	1,81		
	SOMMANO m³					1,81	82,07	148,55
12 / 12 A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc PM-COC - Recinzione soletta inferiore		72,45	0,800	0,100	5,80		
	SOMMANO m³					5,80	82,07	476,01
13 / 13 A03.007.015.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconf ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) CC - Recinzione TRATTO ANCORA DA REALIZZARE soletta inferiore muretto TRATTO GIA' REALIZZATO muretto		18,10 18,10 105,42	1,000 0,300 0,300	0,300 1,000 1,000	5,43 5,43 31,63		
	SOMMANO m³					42,49	145,66	6'189,09
14 / 14 A03.007.015.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconf ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) PM-COC - Recinzione							
	A R I P O R T A R E							22'158,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'158,26
15 / 19 A03.010.005.a	soletta inferiore		72,45	0,800	0,200	11,59		
	muretto		62,26	0,200	0,700	8,72		
	muretto per cancello		6,55	0,300	0,400	0,79		
	muretto per cancello carrabile		3,70	0,100	0,320	0,12		
	SOMMANO m ³					21,22	145,66	3'090,91
15 / 19 A03.010.005.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione CC - Recinzione muretto per completamento fondazione esistente e tratto da realizzare	2,00	122,00		1,000	244,00		
	SOMMANO m ²					244,00	25,02	6'104,88
16 / 20 A03.010.005.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione PM-COC - Recinzione muretto	2,00	62,26		0,700	87,16		
	muretto per cancello	2,00	6,55		0,400	5,24		
	muretto per cancello carrabile		3,70		0,320	1,18		
	SOMMANO m ²					93,58	25,02	2'341,37
17 / 21 A03.013.005.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... el Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm CC - Recinzione TRATTO ANCORA DA REALIZZARE ferri longitudinali soletta inferiore	4,00	19,00		0,395	30,02		
	ferri longitudinali muretto	18,00	14,00		0,395	99,54		
	ferri longitudinali muretto	6,00	6,00		0,395	14,22		
	TRATTO GIA' REALIZZATO, SI PREVEDE L'INTEGRAZIONE DEL 5% DEI FERRI ferri longitudinali muretto	18,00	104,50	0,050	0,395	37,15		
	SOMMANO kg					180,93	1,38	249,68
	A R I P O R T A R E							33'945,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'945,10
18 / 22 A03.013.005.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... I Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm CC - Recinzione TRATTO ANCORA DA REALIZZARE ferri trasversali soletta inferiore ferri longitudinali soletta inferiore ferri di attesa muretto ferri di chiusura muretto TRATTO GIA' REALIZZATO, SI PREVEDE L'INTEGRAZIONE DEL 5% DEI FERRI ferri di chiusura muretto SOMMANO kg	95,00 8,00 95,00 95,00 525,00	2,90 19,00 2,60 1,10 1,10		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	244,64 134,98 219,34 92,80 25,64		
						717,40	1,34	961,32
19 / 23 A03.013.005.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm CC - Recinzione TRATTO ANCORA DA REALIZZARE ferri longitudinali muretto TRATTO GIA' REALIZZATO, SI PREVEDE L'INTEGRAZIONE DEL 5% DEI FERRI ferri longitudinali muretto SOMMANO kg	2,00 2,00	19,00 104,50		1,578 1,578	59,96 16,49		
						76,45	1,34	102,44
20 / 24 A03.013.005.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... el Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm PM-COC - Recinzione soletta inferiore ferri longitudinali muretto h=70 cm ferri longitudinali muretto per cancello ferri longitudinali muretto per cancello carrabile SOMMANO kg	4,00 6,00 2,00 2,00	78,00 65,00 6,55 3,70		0,222 0,222 0,222 0,222	69,26 86,58 2,91 1,64		
						160,39	1,44	230,96
21 / 25 A03.013.005.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... el Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:							
	A R I P O R T A R E							35'239,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							35'239,82
	diametro 8 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm PM-COC - Recinzione soletta inferiore ferri di attesa per muretto h=70 cm ferri di chiusura per muretto h=70 cm ferri longitudinali per muretto per cancello ferri longitudinali per muretto per cancello carrabile ferri di attesa per muretto per cancello carrabile ferri di attesa per muretto per cancello carrabile ferri di attesa per muretto per cancello ferri di attesa per muretto per cancello	 726,00 312,00 312,00 19,00 19,00 33,00 33,00	 0,93 1,71 0,71 6,55 3,70 0,57 0,50 0,57 0,50	 				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'595,85
24 / 39 A05.NP.01	OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 3) Assistenza muraria agli impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione ed idrico sanitario Assistenza muraria agli impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione ed idrico sanitario Assistenze murarie SOMMANO a corpo					1,00 1,00	5'844,71	5'844,71
25 / 40 A08.NP.01.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti esterne Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie copertura parapetto perimetrale volume vano scala volume locale tecnico SOMMANO mq		135,60 35,74 50,60		1,100	149,16 35,74 50,60 235,50	25,31	5'960,51
26 / 41 B02.NP.01	Ripristino dei sondaggi eseguiti sulle strutture in c.a Ripristino dei sondaggi eseguiti sulle strutture in c.a. finalizzati al completamento delle operazioni di collaudo statico, interrotte a seguito della risoluzione del contratto. Il ... atura; - 8 prove non distruttive sull'acciaio con il durometro Vickers; - 12 prove sclerometriche; - 9 prove di pull-out Interventi di ripristino dei sondaggi SOMMANO a corpo					1,00 1,00	10'573,96	10'573,96
27 / 42 A08.NP.01.a	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad im ... ento e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. PARETI PIANO PRIMO FORESTERIA CC28 - sala ritrovo CC27 - disimpegno CC43 - area mensa e cucina CC40 - bagno CC29 - camera doppia CC30 - bagno VANO SCALA CC45 - vano scala P2 SOFFITTO PIANO PRIMO FORESTERIA		6,45 1,10 1,50 2,65 4,60 4,50 15,90		2,700 2,700 2,700 1,000 2,700 1,000 2,550	17,42 2,97 4,05 2,65 12,42 4,50 40,55		
	A R I P O R T A R E					84,56		58'975,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,56		58'975,03
28 / 43 A08.NP.01.a	CC29 - CC33	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO mq					90,56	49,47	4'480,00
	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni.							
	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad im ... ento e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Misurazione: superficie effettivamente ripristinata.							
	PARETI							
	3A8 - camera singola		2,40		2,700	6,48		
	3A7 - camera doppia		1,60		2,700	4,32		
	2A9 - camera doppia		4,80		2,700	12,96		
	2A6 - camera doppia		3,25		2,700	8,78		
	SOFFITTO							
	1A10 - bagno		2,00			2,00		
	0A2 - vano scala comune		4,00			4,00		
	2A5 - 2A9	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO mq					42,54	49,47	2'104,45
	Parziale OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 3) euro							28'963,63
	A R I P O R T A R E							65'559,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'559,48
29 / 74 A08.NP.02	CONTROPARETI E PARETI IN CARTONGESSO (SbCat 4)							
	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente							
	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente in corrispondenza delle setole tra l'unione delle lastre con garzatura e accompagnamento con la restante superficie. Comp ... il lavoro finito a regola d'arte.							
	Misurata sul totale della superficie, considerando la lavorazione sul 25% del totale.							
	CC12 - ufficio comandante		9,15		3,050	27,91		
	CC11 - ufficio sottufficiale		15,80		3,050	48,19		
	CC09 - CC10 - ufficio scrivano	2,00	14,60		3,050	89,06		
	CC8 - locale custodia temp. persone		13,00		3,050	39,65		
	CC7 - sala apparati		10,40		3,350	34,84		
	CC6 - box militare		8,82		3,050	26,90		
	CC1 - ingresso sala d'attesa		6,67		2,950	19,68		
	CC5 - disimpegno		21,85		2,950	64,46		
	CC14 - disimpegno		5,30		2,950	15,64		
	Parziale mq					366,33		
	PIANO PRIMO FORESTERIA							
	CC28 - sala ritrovo		4,85		2,700	13,10		
	CC29 - camera doppia		7,80		2,700	21,06		
	CC33 CC34 - CC38 - camera doppia		28,38		2,700	76,63		
	CC27 - disimpegno		16,42		2,400	39,41		
	CC43 - area mensa e cucina		10,65		2,700	28,76		
	CC42 - ripostiglio		14,80		2,300	34,04		
	Parziale mq					213,00		
	SOMMANO mq					579,33	3,36	1'946,55
30 / 75 A08.NP.02	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente							
	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente in corrispondenza delle setole tra l'unione delle lastre con garzatura e accompagnamento con la restante superficie. Comp ... il lavoro finito a regola d'arte.							
	Misurata sul totale della superficie, considerando la lavorazione sul 25% del totale.							
	1A2 - cantina		4,38		2,450	10,73		
	2A2 - cantina		5,88		2,450	14,41		
	1A1 - autorimessa		6,95		3,050	21,20		
	2A1 - autorimessa		5,00		3,050	15,25		
	Parziale mq					61,59		
	PIANO PRIMO ALLOGGI CC							
	1A7 - 1A9 - camera doppia		10,50		2,700	28,35		
	1A8 - camera singola		11,15		2,700	30,11		
	1A5 - disimpegno		12,10		2,700	32,67		
	1A3 - soggiorno con ang. cottura		6,55		2,700	17,69		
	1A4 - ripostiglio		1,50		2,700	4,05		
	3A3 - ingresso		4,50		2,700	12,15		
	3A10 - camera doppia		4,30		2,700	11,61		
	3A4 - disimpegno		13,18		2,700	35,59		
	3A5 - ripostiglio		3,30		2,700	8,91		
	3A7 - 3A8 - camera singola		9,30		2,700	25,11		
	A R I P O R T A R E					267,83		67'506,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					267,83		67'506,03
31 / 76 A08.NP.02	2A3 - soggiorno con ang. cottura		4,50		2,700	12,15	3,36	1'258,29
	2A6 - camera doppia		5,65		2,700	15,26		
	2A7 - camera singola		8,05		2,700	21,74		
	2A4 - disimpegno		17,90		2,700	48,33		
	2A10 - ripostiglio		3,40		2,700	9,18		
	Parziale mq					312,90		
	SOMMANO mq					374,49		
	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente							
	Rasatura di pareti o contropareti in cartongesso esistente in corrispondenza delle setole tra l'unione delle lastre con garzatura e accompagnamento con la restante superficie. Comp ... il lavoro finito a regola d'arte.							
	Misurata sul totale della superficie, considerando la lavorazione sul 25% del totale.							
	PM9 - autorimessa PM		4,91		3,050	14,98		
	CO7 - autorimessa COC		4,53		3,050	13,82		
	PM2 - ufficio comandante		12,70		3,350	42,55		
	PM3 - PM5 - disimpegno		6,60		3,050	20,13		
	PM1 - ufficio		18,60		3,050	56,73		
	CO4 - disimpegno		8,10		3,050	24,71		
	CO3 - sala radio		3,10		3,050	9,46		
	CO1 - sala riunioni COC		22,85		3,050	69,69		
	CO2 - sede COC		19,82		3,050	60,45		
	Parziale mq					312,52		
	SOMMANO mq					312,52	3,36	1'050,07
32 / 77 A09.NP.04	Rimozione della lastra in cartongesso ammalorata e ricolli ... stero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte.						29,96	1'512,68
	Rimozione della lastra in cartongesso ammalorata e ricollocazione di una nuova lastra. Stuccatura e garzatura delle giunzioni tra i nuovi pannelli e quelli esistenti.							
	Il prezzo co ... o cromatico con la parete esistente ed ogni altro onere e magistero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte.							
	PIANO PRIMO FORESTERIA							
	CC28 - sala ritrovo		0,50		2,700	1,35		
	CC29 - camera doppia		1,30		2,700	3,51		
	CC33 - camera doppia		4,70		2,700	12,69		
	CC27 - disimpegno		12,20		2,700	32,94		
	SOMMANO mq					50,49		
33 / 78 A09.NP.04	Rimozione della lastra in cartongesso ammalorata e ricolli ... stero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte.							
	Rimozione della lastra in cartongesso ammalorata e ricollocazione di una nuova lastra. Stuccatura e garzatura delle giunzioni tra i nuovi pannelli e quelli esistenti.							
	Il prezzo co ... o cromatico con la parete esistente ed ogni altro onere e magistero per rendere la lavorazione							
	A R I P O R T A R E							71'327,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'327,07
	eseguita a regola d'arte.							
	2A1 - autorimessa		8,00		3,050	24,40		
	3A1 - autorimessa		8,10		3,050	24,71		
	3A2 - cantina		4,50		2,450	11,03		
	PIANO PRIMO							
	1A3 - soggiorno con ang. cottura		1,70		2,700	4,59		
	1A4 - ripostiglio		1,60		2,700	4,32		
	0A2 - vano scala comune		2,64		2,700	7,13		
	3A11 - soggiorno con ang. cottura		4,35		2,700	11,75		
	3A10 - camera doppia		4,25		2,700	11,48		
	SOMMANO mq					99,41	29,96	2'978,32
34 / 79 A09.NP.05	Rimozione di pannello preaccoppiato (lastra cartongesso + ... a delle giunzioni tra i nuovi pannelli e quelli esistenti. Rimozione di pannello preaccoppiato (lastra cartongesso + pannello coibente) e ricollocazione di nuovo pannello preaccoppiato con le stesse caratteristiche. Il prezzo comprende i ... o cromatico con la parete esistente ed ogni altro onere e magistero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte. CC12 - ufficio comandante CC6 - box militare CC8 - locale custodia temp. personale		4,40 5,40 0,40		3,350 3,350 3,350	14,74 18,09 1,34		
	SOMMANO mq					34,17	38,94	1'330,58
35 / 80 A09.NP.06	Controparete termoisolante realizzata con lastre in gesso ... ssistenza muraria:- spessore 12,50 + 90 mm di polistirene Controparete termoisolante realizzata con lastre in gesso rivestito sulle due facce di cartone speciale, a bordi assottigliati, spessore 12,50 mm, accoppiate con pannelli di polist ... presa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria:- spessore 12,50 + 90 mm di polistirene PM9- garage CO7 - magazzino COC		5,90 8,20		3,050 3,050	18,00 25,01		
	SOMMANO mq					43,01	32,71	1'406,86
36 / 81 A09.NP.06	Controparete termoisolante realizzata con lastre in gesso ... ssistenza muraria:- spessore 12,50 + 90 mm di polistirene Controparete termoisolante realizzata con lastre in gesso rivestito sulle due facce di cartone speciale, a bordi assottigliati, spessore 12,50 mm, accoppiate con pannelli di polist ... presa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria:- spessore 12,50 + 90 mm di polistirene CC24 - cantina locale oli CC25 - garage CC 1A1 - garage alloggi CC 1A2-2A2-3A2 - cantine alloggi CC		4,80 14,82 4,60 10,80		2,400 3,050 3,050 2,450	11,52 45,20 14,03 26,46		
	SOMMANO mq					97,21	32,71	3'179,74
	Parziale CONTROPARETI E PARETI IN CARTONGESSO							
	A R I P O R T A R E							80'222,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							80'222,57																
37 / 44 A09.NP.01	CONTROSOFFITTI (SbCat 5) Rimozione di orditura metallica esistente e realizzazione di nuovi controsoffitti in pannelli 60x60. Rimozione di orditura metallica esistente e realizzazione di nuovi controsoffitti in pannelli 60x60. La lavorazione comprende la rimozione di profili, traversini, compresi accessor ... nto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi diritti, orditura a vista CC5 - disimpegno 0A1 - cantina PIANO PRIMO FORESTERIA CC27 - disimpegno CC41 - disimpegno CC42 - ripostiglio					23,92																		
						5,50																		
						13,40																		
						1,38																		
						5,25																		
						SOMMANO mq			49,45															
						38 / 45 A09.NP.01			Rimozione di orditura metallica esistente e realizzazione di nuovi controsoffitti in pannelli 60x60. Rimozione di orditura metallica esistente e realizzazione di nuovi controsoffitti in pannelli 60x60. La lavorazione comprende la rimozione di profili, traversini, compresi accessor ... nto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi diritti, orditura a vista CO3 - sala radio					7,55										
														SOMMANO mq			7,55							
														39 / 46 A09.NP.02			Fornitura e posa di soli pannelli in fibra minerale 60x60 su struttura esistente Fornitura e posa di soli pannelli in fibra minerale 60x60 su struttura esistente. Il prezzo comprende la fornitura del materiale (come pannelli esistenti) e la posa in opera su str ... verifica della struttura esistente e i relativi fissaggi e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CC12 - ufficio comandante CC11 - ufficio sottufficiale CC10-CC9 - ufficio scrivano CC8 - locale custodia temp. persone CC7 - sala apparati CC6 - box militare CC1 - ingresso sala d'attesa CC2 - disimpegno CC3-CC4 - wc CC23 - ingresso area logistica CC14 - disimpegno CC15-CC16 - wc	25,80				17,40		
																						15,50		
25,80																								
9,50																								
6,76																								
18,01																								
23,80																								
23,80																								
5,82																								
6,74																								
3,06																								
4,42																								
SOMMANO mq		160,61	21,76	3'494,87																				
40 / 47 A09.NP.02	Fornitura e posa di soli pannelli in fibra minerale 60x60 su struttura esistente Fornitura e posa di soli pannelli in fibra minerale 60x60																							
	A R I P O R T A R E							85'948,99																

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'948,99
	su struttura esistente. Il prezzo comprende la fornitura del materiale (come pannelli esistenti) e la posa in opera su str ... verifica della struttura esistente e i relativi fissaggi e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PM6 - spogliatoio PM8 - wc PM7 - spogliatoio PM4 - wc PM5 - disimpegno PM3 - disimpegno PM2 - ufficio comandante PM1 - ufficio CO1 - sala riunioni COC CO2 - sede COC CO4 - disimpegno CO5 - wc CO6 - wc					8,91 4,86 6,25 4,32 4,02 2,40 13,41 31,92 37,80 23,12 3,42 2,76 3,72		
	SOMMANO mq					146,91	21,76	3'196,76
41 / 48 A09.004.005.b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, rispondenti ai C ... truttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Controsoffitto in lastre di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fis ... essere di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm 1A3/1A4- soggiorno 1A5 - disimpegno 3A3 - ingresso 3A4 - disimpegno 2A4 - disimpegno 2A3 - soggiorno 0A2 - vano scala					2,40 5,78 5,48 6,93 8,70 2,00 1,70		
	SOMMANO m²					32,99	25,95	856,09
42 / 49 A09.NP.03	Velette in cartongesso Formazione di velette in cartongesso di raccordo fra controsoffitto e pareti verticali, h variabile, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. Compresa l'orditura metallica di sos ... di fori, botole, passaggi impiantistici, predisposizioni scatole elettriche e corpi illuminanti ed accessori in genere. CC23 - ingresso area logistica 0A1 - ingresso vano scale PIANO PRIMO FORESTERIA CC27 - disimpegno		2,70 2,50 1,10			2,70 2,50 1,10		
	SOMMANO ml					6,30	67,34	424,24
43 / 50 A09.NP.03	Velette in cartongesso Formazione di velette in cartongesso di raccordo fra controsoffitto e pareti verticali, h variabile, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. Compresa l'orditura metallica di sos ... di fori, botole, passaggi impiantistici, predisposizioni scatole elettriche e							
	A R I P O R T A R E							90'426,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'426,08
	corpi illuminanti ed accessori in genere.							
	0A2 - vano scala		3,60			3,60		
	1A3 - soggiorno		8,30			8,30		
	2A3 - soggiorno		7,30			7,30		
	3A3 - ingresso		1,10			1,10		
	SOMMANO ml					20,30	67,34	1'367,00
	Parziale CONTROSOFFITTI (SbCat 5) euro							11'570,51
	A R I P O R T A R E							91'793,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'793,08
44 / 82 A20.NP.01	TINTEGGIATURA (SbCat 6) Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intona ... avoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, compresa la preparazione e i piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura di pareti e soffitti CC - piano terra CC - piano primo foresteria	674,75 549,75				674,75 549,75		
	SOMMANO mq					1'224,50	3,22	3'942,89
45 / 83 A20.NP.01	Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intona ... avoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, compresa la preparazione e i piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura di pareti e soffitti CC alloggi - piano terra CC alloggi- piano primo foresteria	153,19 1048,68				153,19 1'048,68		
	SOMMANO mq					1'201,87	3,22	3'870,02
46 / 84 A20.NP.01	Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intona ... avoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura ad una mano, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, compresa la preparazione e i piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Tinteggiatura di pareti e soffitti PM - piano terra	498,39				498,39		
	SOMMANO mq					498,39	3,22	1'604,82
47 / 85 A20.010.005.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... lle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile CC26 - vano scale tinta lavabile CC26 - vano scale tinta lavabile CC45 - vano scale tinta lavabile		17,27 15,90 15,90		3,350 2,750 1,530	57,85 43,73 24,33		
	SOMMANO m²					125,91	7,95	1'000,98
48 / 86 A20.010.005.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... lle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile							
	A R I P O R T A R E							102'211,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'211,79
49 / 87 A20.016.005.b	OA1 - vano scale tinta lavabile		22,00		3,350	73,70	7,95	1'047,25
	OA2 - vano scale tinta lavabile		21,10		2,750	58,03		
	SOMMANO m²					131,73		
	Pittura minerale a base di silicato di potassio con parti ... nello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: colorata							
	Pittura minerale a base di silicato di potassio con particelle di nano-quarzo, resistente alle infestazioni di alghe e funghi, ad elevata stabilità allo sfarinamento e basso rischio di efflorescenze, applicata in due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: colorata							
	NORD - pareti logge	4,00	1,50		2,750	16,50	15,93	1'709,93
	NORD - parapettii logge	2,00	2,50		1,100	5,50		
	EST - pareti logge	4,00	2,15		2,750	23,65		
	EST - parapetti logge	2,00	3,00		1,100	6,60		
	SUD - parapetti		5,30		1,100	5,83		
	SUD - box militare		10,92		3,750	40,95		
	SUD - due pilastri logge	4,00		0,350	1,650	2,31		
	OVEST - parapetto loggia	1,00	3,50		1,100	3,85		
	OVEST - parapetto loggia	1,00	1,95		1,100	2,15		
	SOMMANO m²					107,34		
	Parziale TINTEGGIATURA (SbCat 6) euro							13'175,89
	A R I P O R T A R E							104'968,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'968,97
	PAVIMENTAZIONI INTERNE (SbCat 7)							
50 / 51 A16.022.030.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superfi ... tto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Zoccolino di completamento del tratto mancante a ridosso delle aperture - calcolato per una lunghezza di 0,25 cm per lato CC - piano terra CC - foresteria		21,00 15,00			21,00 15,00		
	SOMMANO m					36,00	18,74	674,64
51 / 52 A16.022.030.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superfi ... tto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Zoccolino di completamento del tratto mancante a ridosso delle aperture - calcolato per una lunghezza di 0,25 cm per lato Alloggi CC -piano terra Alloggi CC -piano primo		5,00 25,00			5,00 25,00		
	SOMMANO m					30,00	18,74	562,20
	Parziale PAVIMENTAZIONI INTERNE (SbCat 7) euro							1'236,84
	A R I P O R T A R E							106'205,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'205,81
52 / 36 A07.037.025.b	OPERE METALLICHE INTERNE (SbCat 8) Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 CC - coprigiunto nel vano porta SOMMANO m		5,10			5,10 5,10	20,26	103,33
53 / 59 E01.055.045.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm CC3 - servizio igienico PM4-CO6 SOMMANO Cadauno					1,00 2,00 3,00	177,04	531,12
54 / 60 A23.NP.01	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; ... are il lavoro finito a regola d'arte. - per rampe di scale Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ria, i fissaggi, gli accessori d'uso e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per rampe di scale CC23 - ringhiera intero vano scala CC19 - n. 2 arredi per camere di sicurezza: struttura metallica letto da annegare a pavimento SOMMANO kg	2,00	8,00 121,00	1,000	31,000	248,00 242,00 490,00	7,55	3'699,50
55 / 61 A23.NP.01	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; ... are il lavoro finito a regola d'arte. - per rampe di scale Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ria, i fissaggi, gli accessori d'uso e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per rampe di scale OA1 - ringhiera intero vano scala SOMMANO kg		12,50	1,000	34,000	425,00 425,00	7,55	3'208,75
	Parziale OPERE METALLICHE INTERNE (SbCat 8) euro							7'542,70
	A R I P O R T A R E							113'748,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'748,51
56 / 69 A14.NP.01	IMPERMABILIZZAZIONI (SbCat 9) Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine s ... ro ed assistenze murarie. Eseguita: - su murature e pietre Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Eseguita: - su murature e pietre Trattamento idrorepellente delle soglie e davanzali esistenti piano terra piano primo copertura		55,55 31,40 4,60	0,550 0,550 0,550		30,55 17,27 2,53		
	SOMMANO m2					50,35	6,64	334,32
57 / 70 A11.001.040	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... enso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglette di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a base ... o, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli Guaina resistente al fuoco da posizionare al di sotto dei pannelli fotovoltaici in copertura		68,00			68,00		
	SOMMANO m²					68,00	16,69	1'134,92
	Parziale IMPERMABILIZZAZIONI (SbCat 9) euro							1'469,24
	A R I P O R T A R E							115'217,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'217,75
58 / 32 A07.037.050.d	RIVESTIMENTO DI FACCIATA (SbCat 10) Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 pluviali pluviale per box militare finto pluviale per rivestimento condotto di ventilazione dei sifoni							
		8,00	6,00			48,00		
		1,00	2,00			2,00		
		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					66,00	19,27	1'271,82
59 / 33 A07.NP.01	Fornitura e posa di cassette in acciaio zincato preverniciato per il raccordo del pluviale in copertura Fornitura e posa di cassette in acciaio zincato preverniciato per il raccordo del pluviale in copertura Cassette per collegamento pluviali	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO mq					8,00	175,15	1'401,20
60 / 34 A07.037.065.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri ... reso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa terminali per pluviali					9,00		
	SOMMANO Cadauno					9,00	82,37	741,33
61 / 35 A07.037.025.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 bandinella verticale in prospetto a protezione del giunto sismico	2,00	10,05			20,10		
	SOMMANO m					20,10	20,26	407,23
62 / 37 A07.037.030.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... gola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 bandinella protezione sommità box militare bandinella protezione sommità vano scale bandinella protezione sommità locale tecnico		10,90			10,90		
			22,00			22,00		
			22,00			22,00		
	A R I P O R T A R E					54,90		119'039,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,90		119'039,33
63 / 171 A09.NP.07.a	bandinella a protezione del giunto sismico in copertura tratto a pavimento		4,00			4,00		
	bandinella a protezione del giunto sismico in copertura tratto tra pavimento e parete		2,10			2,10		
	SOMMANO m					61,00	28,91	1'763,51
	Smontaggio del rivestimento esterno esistente SMONTAGGIO RIVESTIMENTO ESTERNO ESISTENTE Smontaggio del rivestimento e di tutta la sottostruttura in legno esistente. Accatastamento e cernita delle doghe riutilizzabili. Smaltimento del materiale di risulta.					388,00		
	SOMMANO mq					388,00	26,54	10'297,52
64 / 172 A09.NP.07.b	Completamento del rivestimento delle facciate esterne con il reimpiego delle doghe recuperabili Completamento del rivestimento delle facciate esterne. RIVESTIMENTO CON IL REIMPIEGO DELLE DOGHE RECUPERABILI Fornitura e posa in opera del rivestimento di facciata con il reimpieg ... dallo smontaggio del rivestimento esistente e l'integrazione di nuove doghe a sostituzione di quelle non riutilizzabili					388,00		
	SOMMANO mq					388,00	88,61	34'380,68
65 / 173 A09.NP.07.c	Completamento del rivestimento delle facciate esterne con l'impiego di doghe di nuova fornitura Completamento del rivestimento delle facciate esterne. RIVESTIMENTO DA INTEGRARE CON L'IMPIEGO DI DOGHE DI NUOVA FORNITURA Fornitura e posa in opera del rivestimento esterno con do ... ltro occorre. Misura della superficie effettiva vuoto per pieno con detrazione dei vuoti di superficie maggiore di 4 mq.					315,00		
	SOMMANO mq					315,00	132,55	41'753,25
66 / 174 A09.NP.07.d	Lattonerie per il rivestimento di facciata Completamento del rivestimento delle facciate esterne. LATTONERIE Fornitura e posa in opera di lattoneria di coronamento della parete sommitale di copertura in alluminio prevernici ... tura superiore del rivestimento CEDRAL. In opera compresi fissaggi, tasselli ecc. Sviluppo secondo necessità, circa 70 cm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	75,96	11'394,00
67 / 175 A09.NP.07.e	Completamento del rivestimento del basamento delle facciate esterne con lastre a base di gesso con rete in fibra di vetro Completamento del rivestimento delle facciate esterne.							
	A R I P O R T A R E							218'628,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'628,29
	RIVESTIMENTO PARTE BASAMENTALE Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno di facciata sistema tipo GYPROC GLASROC X, c ... produttrice. Misura della superficie effettiva vuoto per pieno con detrazione dei vuoti di superficie maggiore di 4 mq.					359,00		
	SOMMANO mq					359,00	88,53	31'782,27
68 / 176 A16.022.030.b	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superfici dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm zoccolino basamentale esterno		114,32			114,32		
	SOMMANO m					114,32	18,74	2'142,36
69 / 177 A14.001.010.c	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale di ... i, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplice ... a con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino Copertine del parapetto delle logge		19,57	0,400		7,83		
	SOMMANO m²					7,83	131,32	1'028,24
	Parziale RIVESTIMENTO DI FACCIATA (SbCat 10) euro							138'363,41
	A R I P O R T A R E							253'581,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'581,16
70 / 38 A07.016.045.f	RIVESTIMENTI DI COPERTURA (SbCat 11) Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata ... spessore isolante 100 mm, trasmittanza termica 0,185 W/mqK Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato ... esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 100 mm, trasmittanza termica 0,185 W/mqK CC - copertura centrale termica CC - copertura vano scala CC - copertura box militare SOMMANO m²		6,50 6,30	4,500 3,300		29,25 20,79 13,21 <hr/> 63,25	62,94	3'980,96
71 / 56 A15.NP.01	Fornitura e posa in opera di ghiaia sul piano di copertura ... I livellamento della superficie con ghiaietto. Per esterni Fornitura e posa in opera di ghiaia sul piano di copertura. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi il tiro in alto, gli scarriolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto. Per esterni CC - copertura strato di ghiaia SOMMANO m3	555,00			0,050	27,75 <hr/> 27,75	60,02	1'665,56
72 / 57 C04.088.015.a	Telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene ... 00 g/mq e resistenza a trazione trasversale fino a 60 kN/m Telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte fornito e posto in opera. Il telo dovrà essere composto da ... rte e secondo le indicazioni del c.s.a.: massa areica fino a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale fino a 60 kN/m CC - copertura Tessuto non tessuto da posizionare sotto la ghiaia SOMMANO m²	616,00				616,00 <hr/> 616,00	2,10	1'293,60
73 / 58 A15.NP.02	Posa in opera di pavimentazione già fornito in cantiere Posa in opera di pavimentazione già fornito in cantiere CC-copertura percorso pedonale SOMMANO mq					33,00 <hr/> 33,00	8,60	283,80
74 / 71 A23.001.005.f	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di							
	A R I P O R T A R E							260'805,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'805,08
75 / 72 A17.004.010.c	irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 CC - copertura pedana a protezione del giunto sismico a pavimento	42,09				42,09		
	SOMMANO kg					42,09	3,07	129,22
	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR s ... piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto							
	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... o pedonale industriale: peso 18 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto CC- copertura pedana a protezione del giunto sismico a pavimento		4,00	1,100		4,40		
	SOMMANO m²					4,40	45,29	199,28
	Parziale RIVESTIMENTI DI COPERTURA (SbCat 11) euro							7'552,42
	A R I P O R T A R E							261'133,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'133,58
	OPERE METALLICHE ESTERNE (SbCat 12)							
76 / 62 A23.001.005.f	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 CC - recinzione perimetrale CNP 40X35 CNP 40X35 L 40X25X5 PIATTO 60X10 BULLONI		112,00 112,00 112,00 112,00 112,00		14,260 68,700 4,740 0,290 2,000	1'597,12 7'694,40 530,88 32,48 224,00		
	Parziale kg					10'078,88		
	SOMMANO kg					10'078,88	3,07	30'942,16
77 / 63 A23.001.005.f	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 CC - n. 2 cancelli carrabili su recinzione perimetrale 3.50x3.10 120X120X5 PIATTO 220X10 60X60X4 60X60X4 TUBO 40X3 BINARIO	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,50 3,50 3,50 3,50 3,50		139,200 7,600 42,180 53,430 206,600 40,000	974,40 53,20 295,26 374,01 1'446,20 280,00		
	Parziale kg					3'423,07		
	sfrido 10%	0,10			3423,070	342,31		
	Parziale kg					342,31		
	CC - n.2 cancelli pedonali su recinzione perimetrale 1.30x3.10 120X120X5 PIATTO 220X10 60X60X4 60X60X4 TUBO 40X3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,30 1,30 1,30 1,30		139,200 7,600 42,180 53,430 206,600	361,92 19,76 109,67 138,92 537,16		
	Parziale kg					1'167,43		
	sfrido 10 %	0,10			1167,430	116,74		
	Parziale kg					116,74		
	SOMMANO kg					5'049,55	3,07	15'502,12
78 / 64 A23.004.030.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... prodotto finito: lamiere e tubi di peso							
	A R I P O R T A R E							307'577,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'577,86
	inferiore a 80 kg Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg CC - recinzione perimetrale Vedi voce n° 62 [kg 10 078.88] CC - cancelli carrabili e pedonali Vedi voce n° 63 [kg 5 049.55]					10'078,88		
						5'049,55		
	SOMMANO kg					15'128,43	0,53	8'018,07
79 / 65 A17.007.005.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... mpleto di serratura manuale e guide di scorrimento a terra Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra PM-COC - cancello scorrevole					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	3'689,96	3'689,96
80 / 66 A17.007.005.a	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica CC- cancelli pedonali interni all'area PM-COC- cancelli pedonali					1,00		
						2,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	825,71	2'477,13
81 / 67 A17.004.035.c	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgia ... piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati i ... 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq PM - COC - recinzione esterna CC - recinzione interna		63,50		1,700	107,95		
			3,60		1,700	6,12		
	SOMMANO m²					114,07	61,71	7'039,26
82 / 68 A17.NP.00.b	Fornitura e posa in opera di rete " SICURA" stirata di pr ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di rete " SICURA" stirata di protezione testata ed omologata per cancelli ed							
	A R I P O R T A R E							328'802,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'802,28
83 / 73 A17.NP.00.a	aperture motorizzate, realizzata in acciaio inox AISI 304, spessore rete non ... ni 12x12 mm, conforme alla norma UNI EN 12604 2002, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cancelli carrabili, rete di protezione	3,00	3,50		2,000	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	35,09	736,89
	Fornitura e posa in opera di automazione per cancello car ... altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Fornitura e posa in opera di automazione per cancello carrabile comprensivo di motoriduttore, sblocco base, lampeggiante 230 V, supporto a parete, selettore di incasso, fotocellula ... i integrati regolabili, compresa l'assistenza muraria e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. CC - n. 2 cancelli carrabili PM-COC - n.1 cancello carrabile					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'168,00	3'504,00
84 / 123 A17.NP.33	Fornitura e posa in opera di asta portabandiera in allumi ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di asta portabandiera in alluminio anodizzato, scomponibile in 2 sezioni, la prima di diametro 80 mm, la seconda di diametro 65 mm; altezza complessiva 6, ... ioni minime 0,8x0,8x0,6 compreso nel prezzo, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. basamento e pali portabandiera					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'813,77	1'813,77
85 / 180 A23.001.025.f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in ... saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 PENSILINA N. 1 tubolare 140x60x3 tubolare 60x60x2 piatto di fissaggio alla struttura in c.a.	2,00 2,00 4,00	10,70 2,10 0,27		9,140 3,640 17,000	195,60 15,29 18,36		
	SOMMANO kg					229,25	4,72	1'082,06
86 / 181 A23.004.030.c	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg							
	A R I P O R T A R E							335'939,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'939,00
87 / 182 B02.004.050.a	PENSILINA N. 1 Vedi voce n° 180 [kg 229.25]					229,25		
	SOMMANO kg					229,25	0,46	105,46
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm							
	PENSILINA N. 1	20,00				20,00		
88 / 183 A23.001.020.d	SOMMANO Cadauno					20,00	22,77	455,40
	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci ... rnicature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... e per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	PENSILINA N. 1 Omega 80x40x20x1.5	2,00	4,30		3,590	30,87		
	Omega 50x40x20x1.5	2,00	4,30		2,050	17,63		
89 / 184 A07.016.045.b	scossaline	2,00	4,30	1,000	5,400	46,44		
	SOMMANO kg					94,94	3,35	318,05
	Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata ... spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato ... o esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK							
	PENSILINA N. 1		8,85	1,100		9,74		
90 / 185 A09.NP.08	SOMMANO m²					9,74	56,38	549,14
	Controsoffitto in lastre in cemento fibrreinforzato Fornitura e posa in opera di controsoffitto ribassato rispetto al solaio esistente, ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di cemento fibrreinforzato tipo Kn ... per uno spessore massimo di 3 mm. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore.							
	PENSILINA N. 1		8,85	1,100		9,74		
	SOMMANO mq					9,74	59,20	576,61
	A R I P O R T A R E							337'943,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'943,66
91 / 186 A07.037.025.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 PENSILINA N. 1 scossalina protezione tra il muro e la pensilina SOMMANO m		8,85			8,85	20,26	179,30
92 / 187 A07.037.030.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... gola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 PENSILINA N. 1 bandinella fascione pensilina SOMMANO m		11,05			11,05	28,91	319,46
93 / 188 A07.037.010.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... ppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PENSILINA N. 1 SOMMANO m		8,85			8,85	23,89	211,43
94 / 189 A23.001.025.f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in ... saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 PENSILINA N. 2 tubolare 140x60x3 tubolare 60x60x2 piatto di fissaggio alla struttura in c.a. SOMMANO kg	1,00 1,00 2,00	5,90 1,15 0,27		9,140 3,640 17,000	53,93 4,19 9,18	4,72	317,66
95 / 190 A23.004.030.c	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg							
	A R I P O R T A R E							338'971,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'971,51
96 / 191 B02.004.050.a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg PENSILINA N. 2 Vedi voce n° 189 [kg 67.30]					67,30		
	SOMMANO kg					67,30	0,46	30,96
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm PENSILINA N. 2	10,00				10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	22,77	227,70
97 / 192 A23.001.020.d	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci ... rnicature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... e per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 PENSILINA N. 2 Omega 80x40x20x1.5 Omega 50x40x20x1.5 scossaline	1,00 1,00 1,00	1,80 1,80 1,80		3,590 2,050 5,400	6,46 3,69 9,72		
	SOMMANO kg					19,87	3,35	66,56
	Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata ... spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato ... o esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK PENSILINA N. 2		1,80	1,100		1,98		
	SOMMANO m²					1,98	56,38	111,63
99 / 194 A09.NP.08	Controsoffitto in lastre in cemento fibrinforzato Fornitura e posa in opera di controsoffitto ribassato rispetto al solaio esistente, ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di cemento fibrinforzato tipo Kn ... per uno spessore massimo di 3 mm. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle							
	A R I P O R T A R E							339'408,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'408,36
100 / 195 A07.037.025.b	prescrizioni del produttore. PENSILINA N. 2		1,80	1,100		1,98		
	SOMMANO mq					1,98	59,20	117,22
	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 PENSILINA N. 2 bandinella protezione tra il muro e la pensilina		1,80			1,80		
	SOMMANO m					1,80	20,26	36,47
101 / 196 A07.037.030.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... gola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 PENSILINA N. 2 bandinella fascione pensilina		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	28,91	115,64
	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... ppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PENSILINA N. 2		1,80			1,80		
	SOMMANO m					1,80	23,89	43,00
103 / 198 A23.001.005.f	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 TETTOIA n. 1 IPE 180 UPN 140 100X60X30X3 tubolare diam. 101.6x3.6 L 60x5 piatto sp. 12 mm							
			8,00		18,800	150,40		
			11,60		16,000	185,60		
			26,55		6,970	185,05		
		2,00	2,90		8,700	50,46		
		13,00	0,60		4,570	35,65		
			1,24		21,670	26,87		
	A R I P O R T A R E					634,03		339'720,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					634,03		339'720,69
	tubolare 60x60x3	5,00	1,20		5,360	32,16		
	tubolare 60x60x3		8,00		5,360	42,88		
	tubolare 120x60x3		8,00		8,200	65,60		
	Parziale kg					774,67		
	Bulloni, piastre 5%	0,05			774,670	38,73		
	Parziale kg					38,73		
	TETTOIA n. 2							
	IPE 180		7,00		18,800	131,60		
	UPN 140		1,80		16,000	28,80		
	100X60X30X3		10,20		6,970	71,09		
	tubolare diam. 101.6x3.6	1,00	2,90		8,700	25,23		
	L 60x5	2,00	0,60		4,570	5,48		
	piatto sp. 12 mm		0,49		21,670	10,62		
	tubolare 60x60x3	3,00	1,20		5,360	19,30		
	tubolare 60x60x3		6,40		5,360	34,30		
	tubolare 120x60x3		6,40		8,200	52,48		
	Parziale kg					378,90		
	Bulloni, piastre 5%	0,05			378,900	18,95		
	Parziale kg					18,95		
	SOMMANO kg					1'211,25	3,07	3'718,54
104 / 199 A23.004.030.c	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg TETTOIA n.1 e 2 Vedi voce n° 198 [kg 1 211.25]					1'211,25		
	SOMMANO kg					1'211,25	0,46	557,18
105 / 200 B02.004.050.a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm TETTOIA n.1 e 2	42,00				42,00		
	SOMMANO Cadauno					42,00	22,77	956,34
106 / 201 A07.016.045.b	Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata ... spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciati ... o esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 40							
	A R I P O R T A R E							344'952,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'952,75
107 / 202 A11.001.095	mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK TETTOIA n. 1 TETTOIA n. 2		18,55 6,40			18,55 6,40		
	SOMMANO m²					24,95	56,38	1'406,68
	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... e composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodadesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale a ... testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm TETTOIA n. 1 TETTOIA n. 2 risvolti		18,55 6,40 32,49		0,280	18,55 6,40 9,10		
	SOMMANO m²					34,05	14,15	481,81
108 / 203 A09.NP.08	Controsoffitto in lastre in cemento fibrinforzato Fornitura e posa in opera di controsoffitto ribassato rispetto al solaio esistente, ad orditura metallica doppia e singolo rivestimento in lastre di cemento fibrinforzato tipo Kn ... per uno spessore massimo di 3 mm. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. TETTOIA n. 1 TETTOIA n. 2		18,55 6,40			18,55 6,40		
	SOMMANO mq					24,95	59,20	1'477,04
109 / 204 A07.037.025.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 TETTOIA n. 1 scossalina protezione tra il muro e la pensilina TETTOIA n. 2 scossalina protezione tra il muro e la pensilina		12,50 5,00			12,50 5,00		
	SOMMANO m					17,50	20,26	354,55
	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... gola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 10/10 TETTOIA n.1-2 scossalina protezione fascione		14,90			14,90		
	A R I P O R T A R E					14,90		348'672,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,90		348'672,83
	SOMMANO m					14,90	28,91	430,76
111 / 206 A09.NP.07.e	Completamento del rivestimento del basamento delle facciate esterne con lastre a base di gesso con rete in fibra di vetro Completamento del rivestimento delle facciate esterne. RIVESTIMENTO PARTE BASAMENTALE Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno di facciata sistema tipo GYPROC GLASROC X, c ... produttrice. Misura della superficie effettiva vuoto per pieno con detrazione dei vuoti di superficie maggiore di 4 mq. TETTOIA n.1-2 parete fascione		14,85		1,200	17,82		
	SOMMANO mq					17,82	88,53	1'577,60
112 / 207 A07.037.015.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato da 8/10 Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato da 8/10 TETTOIA n. 1 scossalina a protezione pannello TETTOIA n. 2 scossalina a protezione pannello		20,95			20,95		
			11,55			11,55		
	SOMMANO m					32,50	32,26	1'048,45
	Parziale OPERE METALLICHE ESTERNE (SbCat 12) euro							90'596,06
	A R I P O R T A R E							351'729,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'729,64
113 / 129 A17.NP.01	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 13) Fornitura e posa in opera di serramento E1 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio blindato a taglio termico tipo sistema Schuco preverniciato a fuoco costituito da una specchiatura fissa inferiore e due ante a ... scera metallica di sezione idonea in relazione al peso delle ante e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC12 - serramento esterno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'186,43	5'186,43
114 / 130 A17.NP.02	Fornitura e posa in opera di serramento E2 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio blindato a taglio termico tipo sistema Schuco preverniciato a fuoco costituito da una specchiatura fissa inferiore e una anta a ... chera metallica di sezione idonea in relazione al peso delle ante e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC11-CC10-CC9 - serramento esterno SOMMANO cadauno					3,00 3,00	3'541,98	10'625,94
115 / 131 A17.NP.03	Fornitura e posa in opera di serramento E3 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio blindato a taglio termico tipo sistema Schuco preverniciato a fuoco costituito da una specchiatura fissa inferiore e una anta a ... era metallica di sezione idonea in relazione al peso delle ante e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC8 - serramento esterno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3'010,69	3'010,69
116 / 132 A17.NP.04	Fornitura e posa in opera di serramento E4 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio blindato a taglio termico tipo sistema Schuco preverniciato a fuoco costituito da due specchiature fisse. Dimensioni nominali 3 ... a forma conica) sufficiente per accogliere la canna di un fucile, dotata di sportellino di acciaio dalla parte interna. CC6- serramento esterno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'022,06	5'022,06
117 / 133 A17.NP.05	Fornitura e posa in opera di serramento E5 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio blindato a taglio termico tipo sistema Schuco preverniciato a fuoco costituito da una specchiatura fissa. Dimensioni nominali 1 ... a forma conica) sufficiente per accogliere la canna di un fucile, dotata di sportellino di acciaio dalla parte interna. CC6 - serramento esterno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3'073,98	3'073,98
	A R I P O R T A R E							378'648,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'648,74
118 / 134 A17.NP.06	Fornitura e posa in opera di porta a due ante E6 Fornitura e posa in opera di porta a due ante in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco completa di maniglione antipanico. Dimensioni nom ... a metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC1- serramento esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'488,79	7'488,79
119 / 135 A17.NP.07	Fornitura e posa in opera di porta a una anta E7.1 Fornitura e posa in opera di porta a un anta in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco completa di maniglione antipanico. Dimensioni nomi ... a metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC23 - serramento esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'908,21	4'908,21
120 / 136 A17.NP.08	Fornitura e posa in opera di porta a una anta E7.2 Fornitura e posa in opera di porta a un anta in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 0,90x2,10 m. Caratteristiche ... metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. 0A1 - serramento esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'683,39	4'683,39
121 / 137 A17.NP.09	Fornitura e posa in opera di serramento a una anta E8 Fornitura e posa in opera di serramento a una anta in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 0,90x0,50 m. Caratteri ... a metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC24 - serramento esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'695,02	1'695,02
122 / 138 A17.NP.10	Fornitura e posa in opera di portone sezionale motorizzato E9 Fornitura e posa in opera di portone sezionale dimensioni nominali 4,20x2,40 m motorizzato, con guida a soffitto in acciaio zincato, composto da manto in elementi mono parete in la ... bili. serratura speciale con funzioni multiple di chiusura, corredo di maniglie, selettore e fotocellule e lampeggiante. CC25 - portone sezionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'223,73	4'223,73
123 / 139	Fornitura e posa in opera di portone sezionale							
	A R I P O R T A R E							401'647,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'647,88
A17.NP.11	motottrizzato E10 Fornitura e posa in opera di portone sezionale dimensioni nominali 3,20 x 2,40 motorizzato, con guide a soffitto in acciaio zincato, composto da manto in elementi mono parete in la ... bili, serratura speciale con funzioni multiple di chiusura, corredo di maniglie, selettore e fotocellule e lampeggiante. CC25 - portone sezionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'484,46	3'484,46
124 / 140 A17.NP.12	Fornitura e posa in opera di serramento a due ante E11 Fornitura e posa in opera di serramento a due ante in alluminio a taglio termico sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 1,40x1,40 m. Caratteristiche ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CO2 - serramenti esterni PM2 - serramenti esterni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'035,28	8'070,56
125 / 141 A17.NP.13	Fornitura e posa in opera di serramento a due ante E12 Fornitura e posa in opera di serramento a due ante in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 1,25x1,40 m. Caratteris ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CO2 - serramenti esterni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'883,35	3'883,35
126 / 142 A17.NP.14	Fornitura e posa in opera di serramento E13-E14 Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco composto da una porta ad una anta, una finestra a due a ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CO1 - serramenti esterni PM1 - serramenti esterni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	13'383,85	26'767,70
127 / 143 A17.NP.15	Fornitura e posa in opera di serramento a un'anta E15 Fornitura e posa in opera di serramento a un'anta in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 1,00x0,80 m. Caratterist ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. PM4 - serramenti esterni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	657,75	657,75
	A R I P O R T A R E							444'511,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'511,70
128 / 144 A17.NP.16	Fornitura e posa in opera di serramento a due ante E16 Fornitura e posa in opera di serramento a due ante in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 1,40x0,80 m. Caratteris ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. PM6 - serramenti esterni PM7 - serramenti esterni SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	 779,30	 1'558,60
129 / 145 A17.NP.17	Fornitura e posa in opera di serramento a un'anta E17 Fornitura e posa in opera di serramento a un'anta in alluminio a taglio termico tipo sistema Schuco non blindato preverniciato a fuoco. Dimensioni nominali 0,60x0,80 m. Caratterist ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. PM8 - serramenti esterni SOMMANO cadauno					1,00 1,00	 415,95	 415,95
130 / 146 A17.NP.18	Fornitura e posa in opera di portone basculante manuale E18 Fornitura e posa in opera di portone basculante manuale dimensioni nominali 2,40x2,40 m con guide a soffitto in acciaio zincato, composta da telaio perimetrale in acciaio dotato di ... e del peso tramite mole di trazione su bracci di leva. Completo di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura. PM9 - portone basculante CO7 - portone basculante SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	 367,22	 1'468,88
131 / 147 A17.NP.19	Fornitura e posa in opera di portone basculante manuale E19 Fornitura e posa in opera di portone basculante manuale dimensioni nominali 2,40x2,10 m con guide a soffitto in acciaio zincato, composta da telaio perimetrale in acciaio dotato di ... e del peso tramite mole di trazione su bracci di leva. Completo di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura. 1A1 - portone basculante 2A1 - portone basculante 3A1 - portone basculante SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	 367,22	 1'101,66
132 / 148 A17.NP.20	Fornitura e posa in opera di serramento E20 Fornitura e posa in opera di serramento a taglio termico in PVC tipo monoblocco a due ante dimensioni nominali 1,50x1,35 m. Caratteristiche: - Vetro camera 33.2/ camera 15/44.2							
	A R I P O R T A R E							449'056,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'056,79
133 / 149 A17.NP.21	del tutto simili agli altri serramenti installati al primo piano. 1A7 - serramenti esterni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	593,38	593,38
	Fornitura e posa in opera di porta per esterni in acciaio E31 Fornitura e posa in opera di porta per esterni in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio a due cerniere. Ad un battente dimensioni nominali 0,90x2,05/2,10 m. copertura CC47 - serramenti esterni CC45 - serramenti esterni					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	430,65	1'291,95
134 / 150 A17.NP.22	Fornitura e posa in opera di porta per esterni in acciaio E32 Fornitura e posa in opera di porta per esterni in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... ateriale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio a due cerniere. A due battenti dimensioni nominali (0,90+0,30)x2,05 m copertura CC47 - serramenti esterni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	645,98	645,98
135 / 151 A17.NP.23	Fornitura e posa in opera di serramento interno I1 Fornitura e posa in opera di serramento interno in alluminio tipo sistema Schuco blindato preverniciato a polveri costituito da una specchiatura fissa. Dimensioni nominali 1,20x1 ... a metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC6 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'770,99	1'770,99
136 / 152 A17.NP.24	Fornitura e posa in opera di serramento interno I2 Fornitura e posa in opera di serramento interno in alluminio tipo sistema Schuco blindato preverniciato a polveri costituito da una specchiatura fissa. Dimensioni nominali 2,00x1,0 ... a metallica di sezione idonea in relazione al peso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC6 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'757,61	2'757,61
137 / 153 A17.NP.25	Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante I3 Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante in alluminio sistema Schuco blindato preverniciato a							
	A R I P O R T A R E							456'116,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'116,70
138 / 154 A17.NP.26	polveri compreso maniglione antipanico. Dimensioni nominali (0,90+0,30)x2 ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC1 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'375,55	6'375,55
	Fornitura e posa in opera di porta interna a una anta I4 Fornitura e posa in opera di porta interna a una anta in alluminio sistema Schuco non blindata preverniciata a polveri. Dimensioni nominali 0,90x2,10 m. Caratteristiche: - Vetro an ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. OA1 - serramenti interni CC23 - serramenti interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'402,30	8'804,60
139 / 155 A17.NP.27	Porta blindata con battente in acciaio in doppia lamiera I6 Porta blindata con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo ... onale. Compresa posa in opera e opere murarie necessarie alla muratura delle zanche. Ad un'anta, luce netta 80 x 210 cm. CC17 - serramenti interni CC22 - serramenti interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	891,30	1'782,60
	Porta blindata con battente in acciaio in doppia lamiera I7 Porta blindata con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo ... e netta 80 x 210 cm. Nel vano sopra l'anta è installato un grigliato fisso in acciaio a maglia fitta questo compreso. CC18 - serramenti interni CC19 - serramenti interni CC21 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'135,49	3'406,47
141 / 157 A17.NP.29	Fornitura e posa in opera di porta ad una anta REI 120 I9 Fornitura e posa in opera di porta ad una anta REI 120 dimensioni nominali 0,90 x2,10 m, compreso maniglione antipanico, controtelaio, maniglia esterna e serratura CC13 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	441,23	441,23
	A R I P O R T A R E							476'927,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'927,15
142 / 158 A17.NP.30	Fornitura e posa in opera di porta zincata I11 Fornitura e posa in opera di porta a una anta dimensioni nominali 0,80 x2,10 m, in lamiera d'acciaio zincata stampata sp. 10/10 compreso controtelaio, maniglia e serratura a cilindro. 1A2 - serramenti interni 2A2 - serramenti interni 3A2 - serramenti interni CC24 - serramenti interni SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	123,49	493,96
143 / 159 A17.NP.31	Fornitura e posa in opera di portoncino blindato ad una anta I14 Portoncino blindato costituito da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore ... guenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche. Ad un'anta, luce netta 80 x 210 cm CC7 - serramenti interni SOMMANO cadauno					1,00 1,00	911,30	911,30
144 / 160 A17.NP.32	Fornitura e posa in opera di serramento interno I16 Fornitura e posa in opera di serramento interno in alluminio tipo sistema Schuco blindato preverniciato a polveri costituito da una specchiatura fissa. Dimensioni nominali 1,50x1,0 ... metallica di sezione idonea in relazione al perso del serramento e alla tipologia della muratura su cui viene ancorata. CC9 - serramenti interni SOMMANO cadauno					1,00 1,00	2'340,26	2'340,26
145 / 161 A18.NP.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno a due ante I8 Fornitura e posa in opera di porta in legno a due ante a ventola tipo saloon dimensioni nominali 0,80 x 1,20 montata ad una quota di 20 cm dal piano di calpestio con ante cieche non tamburate CC20 - serramenti interni SOMMANO cadauno					1,00 1,00	378,00	378,00
146 / 162 A18.NP.02	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I12 Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... hiusura. Dimensioni nominali 80x210. Anta cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. piano primo CC28 - serramenti interni CC29 - serramenti interni CC30 - serramenti interni CC33 - serramenti interni CC32 - serramenti interni CC34 - serramenti interni					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		481'050,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		481'050,67
147 / 163 A18.NP.02	CC35- serramenti interni CC37 - serramenti interni CC38 - serramenti interni CC39 - serramenti interni CC40 - serramenti interni CC43 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	339,92	4'079,04
147 / 163 A18.NP.02	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I12 Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... hiusura. Dimensioni nominali 80x210. Anta cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. PM6 - serramenti interni PM7 - serramenti interni PM8 - serramenti interni PM4 - serramenti interni PM5 - serramenti interni PM3 - serramenti interni PM2 - serramenti interni CO1 - serramenti interni CO2 - serramenti interni CO3 - serramenti interni CO4 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	339,92	3'739,12
148 / 164 A18.NP.02	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I12 Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... hiusura. Dimensioni nominali 80x210. Anta cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. 1A3 - serramenti interni 1A7 - serramenti interni 1A8 - serramenti interni 1A9 - serramenti interni 1A10 - serramenti interni 3A10 - serramenti interni 3A3 - serramenti interni 3A9 - serramenti interni 3A8 - serramenti interni 3A7 - serramenti interni 2A9 - serramenti interni 2A3 - serramenti interni 2A7 - serramenti interni 2A6 - serramenti interni 2A5 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	339,92	5'098,80
149 / 165 A18.NP.03	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I13 Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in							
	A R I P O R T A R E							493'967,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							493'967,63
150 / 166 A18.NP.03	legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... a cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. Installate a 1 cm dal pavimento finito. piano primo CC41 - serramenti interni CC42 - serramenti interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	339,92	679,84
	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I13							
	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... a cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. Installate a 1 cm dal pavimento finito. 1A4 - serramenti interni 1A6 - serramenti interni 3A5 - serramenti interni 3A6 - serramenti interni 2A8 - serramenti interni 2A10 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	339,92	2'039,52
151 / 167 A18.NP.03	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta I13							
	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta in legno tamburato con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 m ... a cieca liscia rivestita da ambo i lati in laminato plastico di idoneo spessore. Installate a 1 cm dal pavimento finito. CO5 - serramenti interni CO6 - serramenti interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	339,92	679,84
152 / 168 A18.NP.04	Portoncino blindato I15							
	Portoncino blindato costituito da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore ... murarie necessarie alla muratura delle zanche. Rivestimento in legno Tanganika. Ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm 1A3 - serramenti interni 2A3 - serramenti interni 3A3 - serramenti interni					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	911,30	2'733,90
153 / 169 A18.NP.05	Portoncino blindato con maniglione antipanico I15A							
	Portoncino blindato costituito da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore ... ratura delle zanche.							
	A R I P O R T A R E							500'100,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'100,73
154 / 170 A18.NP.06	Rivestimento in legno Tanganika. Ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm, con maniglione antipanico CC26 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'147,91	1'147,91
	Fornitura e posa di porta interna in laminato plastico I17							
	Fornitura e posa di porta interna in laminato plastico.							
	- Anta costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm. Coibente interno i ... muro, scorrevole interno muro.							
	- colori laminati tipo ABET a scelta della DL							
	- posata in opera rialzata da terra di 1 cm							
	CC8 - serramenti interni					1,00		
	CC9 - serramenti interni					1,00		
	CC10 - serramenti interni					1,00		
	CC11 - serramenti interni					1,00		
	CC12 - serramenti interni					1,00		
	CC14 - serramenti interni					1,00		
	CC2 - serramenti interni					1,00		
	CC15 - serramenti interni					1,00		
	CC16 - serramenti interni					1,00		
	CC4 - serramenti interni					1,00		
	CC3 - serramenti interni					1,00		
	CC6 - serramenti interni					1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	536,03	6'432,36
	Parziale INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 13) euro							155'951,36
	A R I P O R T A R E							507'681,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'681,00
155 / 15 A03.007.005.a	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E MARCIAPIEDI (SbCat 14) Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc marciapiedi interni CC-Marciapiede magrone magrone		121,90 8,00		0,050 0,050	6,10 0,40		
	SOMMANO m³					6,50	82,07	533,46
156 / 16 A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc marciapiedi interni PM-COC - Marciapiede magrone		73,00		0,050	3,65		
	SOMMANO m³					3,65	82,07	299,56
157 / 17 A03.007.015.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) marciapiedi interni CC - Marciapiede massetto armato massetto armato		121,90 8,00		0,100 0,100	12,19 0,80		
	SOMMANO m³					12,99	145,66	1'892,12
158 / 18 A03.007.015.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) marciapiedi interni							
	A R I P O R T A R E							510'406,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'406,14
159 / 28 A03.013.010.c	PM-COC - Marciapiede massetto armato		73,00		0,100	7,30		
	SOMMANO m³					7,30	145,66	1'063,32
	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm marciapiedi interni CC - Marciapiede rete e.s. diam.8/20x20 rete e.s. diam.8/20x20	1,30 1,30	121,90 8,00		3,950 3,950	625,96 41,08		
	SOMMANO kg					667,04	1,37	913,84
	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm marciapiedi interni PM-COC - Marciapiede rete e.s. diam.8/20x20	1,30	73,00		3,950	374,86		
160 / 29 A03.013.010.c	SOMMANO kg					374,86	1,37	513,56
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm marciapiedi interni CC - Marciapiede ancoraggio marciapiede al fabbricato					150,00		
	SOMMANO Cadauno					150,00	22,77	3'415,50
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm marciapiedi interni							
162 / 31 B02.004.050.a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm marciapiedi interni							
	A R I P O R T A R E							516'312,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'312,36
163 / 53 C03.NP.01	PM-COC - Marciapiede ancoraggio marciapiede al fabbricato					105,00		
	SOMMANO Cadauno					105,00	22,77	2'390,85
	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... elli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... luso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). marciapiedi interni CC - marciapiedi PM-COC - marciapiedi	129,90				129,90 73,00		
	SOMMANO mq					202,90	20,05	4'068,15
164 / 54 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento marciapiedi interni marciapiedi Vedi voce n° 53 [mq 202.90]							
					0,300	60,87		
	SOMMANO m³					60,87	46,30	2'818,28
165 / 55 C01.037.040.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm marciapiedi interni CC - marciapiedi perimetrali edificio CC - separatore area verde e asfalto CC - marciapiede ingresso dall'esterno PM-COC - marciapiedi perimetrali edificio PM-COC - marciapiedi ingresso dall'esterno							
			63,60			63,60		
			21,00			21,00		
		2,00	5,30			10,60		
			42,70			42,70		
		2,00	5,70			11,40		
	SOMMANO Cadauno					149,30	11,08	1'654,24
166 / 97 C01.NP.01	Montaggio di cigli per marciapiedi precedentemente recuperati Montaggio di cigli per marciapiedi compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, recuperati dalla precedente rimozione. marciapiedi esterni							
	A R I P O R T A R E							527'243,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'243,88
167 / 98 C01.019.025.a	nuovo ingresso agli alloggi dei CC		40,65			40,65		
	vecchio ingresso al parcheggio pubblico		48,50			48,50		
	SOMMANO a corpo					89,15	21,62	1'927,42
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	marciapiedi esterni							
	lato CC		50,00		0,100	5,00		
	lato PM-COC		37,00		0,100	3,70		
	nuovo ingresso alloggi CC		20,90		0,100	2,09		
	vecchio ingresso al parcheggio pubblico		21,00		0,100	2,10		
	SOMMANO m³					12,89	46,30	596,81
168 / 99 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura							
	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura							
	marciapiede esterno							
	lato CC		50,00			50,00		
	lato PM-COC		37,00			37,00		
	nuovo ingresso alloggi CC		20,90			20,90		
	vecchio ingresso al parcheggio pubblico		21,00			21,00		
	SOMMANO m²					128,90	11,00	1'417,90
169 / 102 C01.019.005.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)							
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)							
	pavimentazione esterna in asfalto							
	CC - parcheggio		475,00			475,00		
	CC - ingresso alloggi		410,00			410,00		
	PM-COC - parcheggio		310,00			310,00		
	parcheggio pubblico		41,00			41,00		
	SOMMANO m²					1'236,00	0,75	927,00
170 / 103 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la							
	A R I P O R T A R E							532'113,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'113,01
171 / 104 C01.022.005	idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento pavimentazione esterna in asfalto Vedi voce n° 102 [m² 1 236.00]					0,300	370,80	
	SOMMANO m³						370,80	46,30
	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi pavimentazione esterna in asfalto Vedi voce n° 102 [m² 1 236.00]						1'236,00	
	SOMMANO m²						1'236,00	1,38
172 / 105 C01.022.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... li compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm pavimentazione esterna in asfalto Vedi voce n° 102 [m² 1 236.00]						1'236,00	
	SOMMANO m²						1'236,00	11,85
173 / 106 C01.022.015.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm pavimentazione esterna in asfalto Vedi voce n° 102 [m² 1 236.00]						1'236,00	
	SOMMANO m²						1'236,00	9,42
174 / 107 C01.022.020.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) p ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm pavimentazione esterna in asfalto Vedi voce n° 102 [m² 1 236.00]						1'236,00	
	A R I P O R T A R E					1'236,00		577'276,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'236,00		577'276,45
	SOMMANO m ²					1'236,00	5,17	6'390,12
175 / 108 C03.010.050.g	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili c ... gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... rno: indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm Percorso non vedenti	2,00				2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	86,70	173,40
176 / 109 C03.010.050.b	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili c ... re rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... ma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm Percorso non vedenti					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	86,90	86,90
177 / 110 C03.010.050.f	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili c ... a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm Percorso non vedenti	2,00				2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	124,52	249,04
178 / 111 C03.010.050.a	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili c ... ferenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm Percorso non vedenti		16,50			16,50		
	SOMMANO m					16,50	115,75	1'909,88
	Parziale PAVIMENTAZIONI ESTERNE E MARCIAPIEDI (SbCat 14) euro							78'404,79
	A R I P O R T A R E							586'085,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'085,79
179 / 88 A21.001.020.b	SISTEMAZIONI ESTERNE A VERDE (SbCat 15) Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ... dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... si ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq CC49 - nuovo verde 101,50 OA4 - nuovo verde 109,50 PC2 - nuovo verde 126,50 aiuole parcheggio pubblico 35,50 SOMMANO m² 373,00						1,53	570,69
180 / 89 A21.004.045.a	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, ope ... di seme, esclusa irrigazione: per superfici fino a 300 mq Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici fino a 300 mq CC49 - nuovo verde 101,50 OA4 - nuovo verde 109,50 PC2 - nuovo verde 126,50 aiuole parcheggio pubblico 35,50 SOMMANO m² 373,00						2,49	928,77
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE A VERDE (SbCat 15) euro							1'499,46
	A R I P O R T A R E							587'585,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'585,25
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 16)							
181 / 90 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore marciapiede esterno lato CC marciapiede esterno lato PM-COC nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico porzione di parcheggio in area verde	50,00 137,40 66,10 49,50				3,000 3,000 3,000 3,000	150,00 37,00 412,20 198,30 148,50	
	SOMMANO m²					946,00	0,58	548,68
182 / 91 C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più marciapiede esterno lato CC marciapiede esterno lato PM-COC nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico porzione di parcheggio in area verde	50,00 37,00 137,40 66,10 49,50				4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	200,00 148,00 549,60 264,40 198,00	
	SOMMANO m²					1'360,00	0,46	625,60
183 / 92 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica marciapiede esterno lato CC marciapiede esterno lato PM-COC nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico porzione di parcheggio in area verde	50,00 37,00 137,40 66,10 49,50				0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	5,00 3,70 13,74 6,61 4,95	
	SOMMANO m³					34,00	47,85	1'626,90
184 / 93 A25136	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo ... discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o							
	A R I P O R T A R E							590'386,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'386,43
	demolizioni, escluso il cos ... alla caratterizzazione del rifiuto: a rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) marciapiede esterno lato CC marciapiede esterno lato PM-COC nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico porzione di parcheggio in area verde	50,00 37,00 137,40 66,10 49,50		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	6,50 4,81 17,86 8,59 6,44		
	SOMMANO t					44,20	18,00	795,60
185 / 94 C01.058.010	Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici ... sporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/ fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza marciapiede esterno lato PM e COC (50 cm in corrispondenza della fondazione) marciapiede ingresso CC marciapiede ingresso PM nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico porzione di parcheggio in area verde		37,00 9,30 7,75 137,40 66,10 49,50			37,00 9,30 7,75 137,40 66,10 49,50		
	SOMMANO m ²					307,05	2,94	902,73
186 / 95 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... olte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) marciapiede ingresso CC marciapiede ingresso PM nuovo ingresso agli alloggi di CC vecchio ingresso al parcheggio pubblico		9,30 7,75 137,40 66,10		0,300 0,300 0,300 0,300	2,79 2,33 41,22 19,83		
	SOMMANO m ³					66,17	5,23	346,07
187 / 96 C01.058.090.c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento marciapiede ingresso CC marciapiede lato recinzione PM nuovo ingresso agli alloggi di CC e porzione di parcheggio area verde vecchio ingresso al parcheggio pubblico		6,50 63,60 54,06 59,95			6,50 63,60 54,06 59,95		
	SOMMANO m					184,11	4,55	837,70
	A R I P O R T A R E							593'268,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'268,53
188 / 178 B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... lta: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Demolizione di soletta in cls precedentemente realizzata per appoggio baracche di cantiere		85,00		0,150	12,75		
	SOMMANO m³					12,75	70,76	902,19
189 / 179 A25136	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo ... discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il cos ... alla caratterizzazione del rifiuto: a rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Demolizione di soletta in cls precedentemente realizzata per appoggio baracche di cantiere Vedi voce n° 178 [m³ 12.75]				2,400	30,60		
	SOMMANO t					30,60	18,00	550,80
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 16) euro							7'136,27
	A R I P O R T A R E							594'721,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'721,52
	SEGNALETICA (SbCat 17)							
190 / 100 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm CC - posti auto PM - posti auto parcheggio pubblico quantità varie		64,30 63,95 270,00 50,00			64,30 63,95 270,00 50,00		
	SOMMANO m					448,25	0,45	201,71
191 / 101 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq CC - posto disabili attraversamento pedonale striscie di arresto uscita strada striscie di arresto uscita parcheggio		3,00 5,50 5,00 3,50	5,000 2,000 0,800 0,800		15,00 11,00 4,00 2,80		
	SOMMANO m²					32,80	5,34	175,15
	Parziale SEGNALETICA (SbCat 17) euro							376,86
	A R I P O R T A R E							595'098,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595'098,38
	IMPIANTISTICA ESTERNA E MANUFATTI (SbCat 18)							
192 / 112 C02.004.030.f	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convo ... e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 75 mm Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 75 mm ventilazione sifone firenze scarico nere ventilazione sifone firenze scarico bianche		18,00 15,90			18,00 15,90		
	SOMMANO m					33,90	10,04	340,36
193 / 113 C02.016.115.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm rete acque bianche		28,30			28,30		
	SOMMANO m					28,30	14,93	422,52
194 / 114 C02.016.115.b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... oni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm rete acque bianche		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	17,89	447,25
195 / 115 C02.016.115.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm rete acque bianche		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	22,77	523,71
196 / 116 C02.016.115.d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm							
	A R I P O R T A R E							596'832,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596'832,22
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiando in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm rete acque bianche		73,20			73,20		
	SOMMANO m					73,20	29,91	2'189,41
197 / 117 C02.010.005.c	Valvola antiriflusso a clapet in PVC fornita e installata ... ssorio per dare il lavoro finito e a regola d'arte: DN 250 Valvola antiriflusso a clapet in PVC fornita e installata in linea, con tenuta fino a 0,5 bar, sistema di giunzione ad incollaggio o a bicchiere, completa di dispositivo di chiusur ... anuale, coperchio ispezionabile, guarnizioni e ogni altro accessorio per dare il lavoro finito e a regola d'arte: DN 250 rete acque bianche					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	511,00	511,00
198 / 118 C02.019.045.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm rete acque bianche caditoie parcheggi					10,00 10,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	95,30	1'906,00
199 / 119 C02.019.055.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in congl ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiando in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm rete acque bianche e caditoie parcheggi Vedi voce n° 118 [Cadauno 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO Cadauno					40,00	40,50	1'620,00
200 / 120 C02.019.045.d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	A R I P O R T A R E							603'058,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							603'058,63
201 / 121 C02.019.055.d	rete acque bianche					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	218,70	656,10
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conгло ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	rete acque bianche							
	Vedi voce n° 120 [Cadauno 3.00]	2,00				6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	104,80	628,80
202 / 122 C02.019.045.a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm							
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm							
	pozzetti per immissione pluviali					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	45,70	365,60
203 / 124 C02.019.045.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	illuminazione esterna					16,00		
	adduzioni telefoniche (D)					4,00		
	speciali (SP)					14,00		
	SOMMANO Cadauno					34,00	95,30	3'240,20
204 / 125 C02.019.055.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conгло ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	illuminazione esterna, adduzioni telefoniche e speciali							
	Vedi voce n° 124 [Cadauno 34.00]	1,00				34,00		
	SOMMANO Cadauno					34,00	40,50	1'377,00
	A R I P O R T A R E							609'326,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'326,33
205 / 126 C02.019.045.d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm adduzioni ENEL					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	218,70	1'312,20
206 / 127 C02.019.055.d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in congl ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm adduzioni ENEL Vedi voce n° 126 [Cadauno 6.00]	1,00				6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	104,80	628,80
207 / 128 C01.NP.02	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c ... 40x50 cm. Posato su magrone di fondazione, questo compreso Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per contatori acqua/gas, compreso sportelli di chiusura in ferro, copertina di protezione in cls prefabbricata ed ogni ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte; dimensioni 310x140x50 cm. Posato su magrone di fondazione, questo compreso manufatto in cls per contatori acqua/gas/elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'153,49	3'153,49
208 / 360 C02.019.045.c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Rete acque nere e grigie					17,00		
	SOMMANO Cadauno					17,00	119,70	2'034,90
209 / 361 C02.019.055.c	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in congl ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in							
	A R I P O R T A R E							616'455,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							616'455,72
	conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Rete acque nere e grigie Vedi voce n° 360 [Cadauno 17.00]	2,00				34,00		
	SOMMANO Cadauno					34,00	53,00	1'802,00
	Parziale IMPIANTISTICA ESTERNA E MANUFATTI (SbCat 18) euro							23'159,34
	A R I P O R T A R E							618'257,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618'257,72
210 / 208 B01.040.005	ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA (SbCat 19) Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il t ... o e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W SOMMANO Cadauno					1,00		
						1,00	70,01	70,01
211 / 209 NPM01	Sistema di riscaldamento ibrido Fornitura e posa in opera di Sistema ibrido con pompa di calore ad alta efficienza e caldaia murale a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria. Principali componenti d ... a Qmax (50°/30°C) % 107,3 Quantità istantanea di acqua calda dT=35K l/min 10,4 Prelievo minimo di acqua calda l/min < 2 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	13'575,05	13'575,05
212 / 210 015059a	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindri ... ra d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, bypass e regola ... /2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	140,84	140,84
213 / 211 E01.025.005.d	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 28 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 28 x 1 mm SOMMANO m		5,00			5,00		
						5,00	20,51	102,55
214 / 212 E03.019.015.a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori indu ... spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... sistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate spessore 19 mm: per							
	A R I P O R T A R E							632'146,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'146,17
215 / 213 E06.010.010.a	tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	22,87	114,35
	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolato elett ... tacchi 1/2", portata 0 ÷ 1,8 mc/h, prevalenza massima 13 m							
	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolato elettronicamente, adatto a miscela acqua glicole, corpo in ghisa grigia, temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C, pressione di eser ... tazione elettrica 230 V-1-50 Hz: interasse 180 mm: diametro attacchi 1/2", portata 0 ÷ 1,8 mc/h, prevalenza massima 13 m					2,00		
216 / 214 045036b	SOMMANO Cadauno					2,00	533,06	1'066,12
	Valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impi ... 16,5 mm, regolazione equipercentuale: Ø 1", 8 kVs al mc/h							
	Valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti intern ... acchi filettati gas F, temperatura fluido -10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 mm, regolazione equipercentuale: Ø 1", 8 kVs al mc/h					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	491,92	491,92
217 / 215 025174c	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2"							
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,70	10,70
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4"							
218 / 216 025174d	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4"					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	13,03	52,12
	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato IN ... sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 35 l							
	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato INAIL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 35 l					1,00		
219 / 217 E02.058.065.a	SOMMANO Cadauno					1,00	288,61	288,61
	A R I P O R T A R E							634'169,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'169,99
220 / 218 045045	Sonda di temperatura da condotta acqua con guaina in acci ... di protezione IP 33, sono esclusi i collegamenti elettrici Sonda di temperatura da condotta acqua con guaina in acciaio inox AISI 304, lunghezza 110 mm circa, temperatura massima fluido 140 °C, attacco 1/8" gas, grado di protezione IP 33, sono esclusi i collegamenti elettrici					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	107,58	430,32
221 / 219 025103	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di tem ... M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	27,45	109,80
222 / 220 025106a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, c ... , in opera su tubazione predisposta: Ø 50 mm, attacco 1/4" Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: Ø 50 mm, attacco 1/4"					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,67	154,68
223 / 221 025107a	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	17,33	69,32
224 / 222 045044	Sonda di temperatura da ambiente per esterno per regolato ... di protezione IP 44, sono esclusi i collegamenti elettrici Sonda di temperatura da ambiente per esterno per regolatori con guaina in acciaio inox AISI 304, lunghezza 110 mm circa, temperatura massima fluido 140 °C, attacco 1/8" gas, grado di protezione IP 44, sono esclusi i collegamenti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,06	94,06
225 / 223 045065	Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolaz ... lutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato							
	A R I P O R T A R E							635'028,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'028,17
	Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	68,35	410,10
	Parziale ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA (SbCat 19) euro							17'180,55
	A R I P O R T A R E							635'438,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'438,27
226 / 224 025264a	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 20) Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabi ... regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabile: con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21,25	21,25
227 / 225 D01.010.075.a	Termostato elettronico per controllo della temperatura am ... nto di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 ... in materiale plastico modulare: con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso SOMMANO Cadauno					5,00 5,00	143,96	719,80
228 / 226 NPM02	Completamento Impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento Fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili. Dotata di sensore elettrotermico a ridotto ... izione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C. SOMMANO Cadauno					10,00 10,00	41,21	412,10
229 / 309 025264a	Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabi ... regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabile: con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21,25	21,25
230 / 310 E01.025.005.a	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 15 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 15 x 1 mm		12,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		636'612,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		636'612,67
	SOMMANO m					12,00	12,26	147,12
231 / 311 E02.049.055.a	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elem ... iss. termica 62 #piuomeno# 5% W ad elemento: a 10 elementi Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con Δ Ti 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emiss. termica 62 #piuomeno# 5% W ad elemento: a 10 elementi					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	156,58	313,16
232 / 312 025262b	Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, comando termostatico da valutare a parte: del tipo a squadra: Ø 1/2" Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, comando termostatico da valutare a parte: del tipo a squadra: Ø 1/2"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,62	43,24
233 / 313 025264a	Comando termostatico applicato su valvola termostattizabi ... regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C Comando termostatico applicato su valvola termostattizzabile: con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,25	42,50
234 / 314 025265b	Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C: del tipo a squadra: Ø 1/2" Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C: del tipo a squadra: Ø 1/2"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,98	49,96
235 / 315 E03.019.005.a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori indu ... e spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... esistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,31	206,20
236 / 316	Termostato elettronico per controllo della temperatura							
	A R I P O R T A R E							637'414,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'414,85
D01.010.075.a	am ... nto di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 ... in materiale plastico modulare: con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso					12,00		
	SOMMANO Cadauno					12,00	143,96	1'727,52
237 / 317 NPM02	Completamento Impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento Fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili. Dotata di sensore elettrotermico a ridotto ... izione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.					48,00		
	SOMMANO Cadauno					48,00	41,21	1'978,08
238 / 363 D01.010.075.a	Termostato elettronico per controllo della temperatura am ... nto di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 ... in materiale plastico modulare: con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso					26,00		
	SOMMANO Cadauno					26,00	143,96	3'742,96
239 / 364 NPM02	Completamento Impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento Fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili. Dotata di sensore elettrotermico a ridotto ... izione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	41,21	412,10
	Parziale ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 20) euro							9'837,24
	A R I P O R T A R E							645'275,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'275,51
240 / 227 015224b	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E GAS METANO (SbCat 21) Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di ... e con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di cerniere compresa la rimozione di quello esistente e la sostituzione con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	86,01	344,04
241 / 228 015204d	Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni g ... ei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: 28 x 1 mm Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GA ... valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: 28 x 1 mm SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00	20,98	839,20
242 / 229 015209d	Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4" Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	13,88	13,88
243 / 246 015224b	Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di ... e con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di cerniere compresa la rimozione di quello esistente e la sostituzione con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	86,01	946,11
244 / 247 015204d	Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni g ... ei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: 28 x 1 mm Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GA ... valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: 28 x 1 mm		160,00			160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		647'418,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		647'418,74
	SOMMANO m					160,00	20,98	3'356,80
245 / 248 015209d	Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4" Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4"					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	13,88	55,52
246 / 249 E03.016.045.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a pare ... elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... to elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	195,44	586,32
247 / 318 015224b	Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di ... e con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon Sedile del tipo universale per vaso igienico completo di cerniere compresa la rimozione di quello esistente e la sostituzione con il nuovo: in plastica pesante, con cerniere in nylon					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	86,01	344,04
248 / 319 015204e	Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni g ... ei raccordi eseguita con idonei eletttroutensili: 35 x 1 mm Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GA ... valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei eletttroutensili: 35 x 1 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	27,02	1'080,80
249 / 320 015209f	Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 1"1/4 Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 1"1/4					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		652'842,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		652'842,22
250 / 321 NPM14	SOMMANO cadauno					1,00	22,68	22,68
	Monoblocco lavabo-vaso per locali di sicurezza Fornitura e posa in opera di monoblocco wc-lavabo in acciaio inox, finitura satinata, per fissaggio da interno stanza. Colonna lavabo spessore 2 mm, con alzatina contenente pulsant ... olamento da condensa. Incluso materiale di fissaggio, Dimensioni 809 x 1050 x 779 mm (L x A x P) Posizione wc a sinistra					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	4'162,30	4'162,30
	Parziale ADEGUAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E GAS METANO (SbCat 21) euro							11'751,69
	A R I P O R T A R E							657'027,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							657'027,20
251 / 230 E02.040.015.a	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO (SbCat 22) Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	8,86	53,16
252 / 231 E02.040.015.b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	10,08	60,48
253 / 232 E02.040.015.c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	12,64	75,84
254 / 233 E02.040.015.d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	14,84	89,04
255 / 234 E02.040.015.f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm							
	A R I P O R T A R E							657'305,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							657'305,72
256 / 235 E03.001.020.a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	20,48	122,88
	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condi ... poliuretano a celle chiuse: per sistema a pompa di calore							
	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a celle chiuse: per sistema a pompa di calore					6,00		
257 / 236 NPM04	SOMMANO Cadauno					6,00	169,59	1'017,54
	Intervento Centro Autorizzato Samsung - Zona PM							
	Oneri di intervento del Centro Autorizzato dal Costruttore dei componenti del Impianto di Raffrescamento ad espansione diretta (VRV) - Samsung, per il ripristino delle funzionalità ... ispezione interna delle unità ed ogni altro onere necessario per rendere l'impianto collaudabile ed garanzie attivate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'946,07	7'946,07
258 / 250 E02.040.015.a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm							
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,86	531,60
259 / 251 E02.040.015.b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm							
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,08	604,80
	A R I P O R T A R E							667'528,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'528,61
260 / 252 E02.040.015.c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,64	75,84
261 / 253 E02.040.015.d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	14,84	89,04
262 / 254 E02.040.015.f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	20,48	122,88
263 / 322 E02.040.015.a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	8,86	318,96
264 / 323 E02.040.015.b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con							
	A R I P O R T A R E							668'135,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'135,33
265 / 324 E02.040.015.c	pulizia interna, t ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	10,08	362,88
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm							
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm		6,00			6,00		
266 / 325 E02.040.015.d	SOMMANO m					6,00	12,64	75,84
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm							
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	14,84	89,04
267 / 326 E02.040.015.f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm							
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	20,48	122,88
	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condi ... poliuretano a celle chiuse: per sistema a pompa di calore							
268 / 327 E03.001.020.a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a celle chiuse: per sistema a pompa di calore					16,00		
	SOMMANO Cadauno					16,00	169,59	2'713,44
	A R I P O R T A R E							671'499,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'499,41
269 / 328 NPM10	Intervento Centro Autorizzato Samsung - Zona CC Oneri di intervento del Centro Autorizzato dal Costruttore dei componenti del Impianto di Raffrescamento ad espansione diretta (VRV) - Samsung, per il ripristino delle funzionalità ... ispezione interna delle unità ed ogni altro onere necessario per rendere l'impianto collaudabile ed garanzie attivate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'892,91	9'892,91
270 / 329 E04.028.015.a	Protezione antincendio mediante coibentazione interna di ... o e dal lato fuoco: per tubo con diametro esterno di 50 mm Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropil ... da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco: per tubo con diametro esterno di 50 mm					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	12,41	49,64
271 / 330 E04.028.010.a	Protezione antincendio mediante coibentazione esterna di ... o opposto al fuoco: per tubo con diametro esterno di 25 mm Protezione antincendio mediante coibentazione esterna di attraversamenti (pareti) di tubi in acciaio (incombustibili) effettuata con nastro in fibra di lana minerale ed additivi, c ... vestire, per un solo strato di avvolgimento, applicato sul lato opposto al fuoco: per tubo con diametro esterno di 25 mm					12,00		
	SOMMANO Cadauno					12,00	10,63	127,56
272 / 331 E04.028.010.b	Protezione antincendio mediante coibentazione esterna di ... o opposto al fuoco: per tubo con diametro esterno di 40 mm Protezione antincendio mediante coibentazione esterna di attraversamenti (pareti) di tubi in acciaio (incombustibili) effettuata con nastro in fibra di lana minerale ed additivi, c ... vestire, per un solo strato di avvolgimento, applicato sul lato opposto al fuoco: per tubo con diametro esterno di 40 mm					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	13,90	55,60
273 / 332 E04.028.005.a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... lici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamento o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm							
	A R I P O R T A R E							681'625,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'625,12
274 / 333 E04.028.005.e	SOMMANO Cadauno Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... ici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 110 mm Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ernamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 110 mm					2,00	53,88	107,76
						2,00		
						2,00	83,28	166,56
						2,00		
275 / 334 E03.013.005.a	SOMMANO Cadauno Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore ... rbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22					1,00	1'353,93	1'353,93
						1,00		
						1,00	1'353,93	26'226,17
						1,00		
	Parziale ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO (SbCat 22) euro							
	A R I P O R T A R E							683'253,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							683'253,37
276 / 237 E03.022.030.a	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 23) Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm					140,000	140,00	
	SOMMANO kg						140,00	7,72
277 / 238 E03.022.040.a	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm					110,000	110,00	
	SOMMANO kg						110,00	25,23
278 / 239 E03.022.050.a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm						8,00	
	SOMMANO Cadauno						8,00	11,33
279 / 240 E03.022.065	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e un ... zione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro		4,00				4,00	
	SOMMANO m						4,00	30,00
280 / 241 E03.022.165.a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad ... di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 102 mm Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad							
	A R I P O R T A R E							687'320,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'320,11
281 / 242 E03.022.165.b	alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumoph ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 102 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	8,15	24,45
	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad ... di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 127 mm							
282 / 243 E03.028.010.a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumoph ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 127 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	9,02	18,04
	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condott ... AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm							
283 / 244 NPM17	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm		48,00			48,00		
	SOMMANO m²					48,00	25,80	1'238,40
	Intervento di demolizione e posa degli impianti aeraulici nei locali della Polizia Municipale							
284 / 245 E03.034.005.b	Intervento di demolizione e posa degli impianti aeraulici nei locali della Polizia Municipale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'078,00	3'078,00
	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile comp ... ola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm							
285 / 335 035021b	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm					7,00		
	SOMMANO Cadauno					7,00	60,83	425,81
	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore ... affaggi e supporti antivibranti: portata nominale 620 mc/h							
	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe							
	A R I P O R T A R E							692'104,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'104,81
286 / 336 NPM05	G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accop ... e IP 20, classe d'isolamento F, sono esclusi gli eventuali staffaggi e supporti antivibranti: portata nominale 620 mc/h					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'578,54	3'157,08
	Vano tecnico di protezione recuperatore di calore							
	Fornitura e posa in opera di manufatto a misura, costruito con struttura portante di tubolari in alluminio a taglio termico, tamponamento con pannelli sandwich (lamiera d'alluminio ... so spessore 50mm), adatto per installazione all'esterno, a tenuta d'acqua, per la protezione del recuperatore di calore.					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	911,45	911,45
287 / 337 E03.022.030.a	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm							
	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm				560,000	560,00		
	SOMMANO kg					560,00	7,72	4'323,20
288 / 338 E03.022.040.a	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm							
	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm				330,000	330,00		
	SOMMANO kg					330,00	25,23	8'325,90
289 / 339 E03.022.050.a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm							
	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm					16,00		
	SOMMANO Cadauno					16,00	11,33	181,28
290 / 340	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e un							
	A R I P O R T A R E							709'003,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'003,72
E03.022.065	... zione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	30,00	240,00
291 / 341 E03.022.165.a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad ... di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 102 mm Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumoph ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 102 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,15	40,75
292 / 342 E03.022.165.b	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad ... di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 127 mm Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumoph ... ,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 127 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,02	45,10
293 / 343 E03.028.010.a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condott ... AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm		102,00			102,00		
	SOMMANO m²					102,00	25,80	2'631,60
294 / 344 NPM16	Intervento di demolizione e posa degli impianti aeraulici nei locali dei Carabinieri Intervento di demolizione e posa degli impianti aeraulici nei locali dei Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'156,00	6'156,00
	A R I P O R T A R E							718'117,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'117,17
295 / 345 035230a	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, ... tenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e co ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	356,36	356,36
296 / 346 E03.034.005.b	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile comp ... ola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm					18,00		
	SOMMANO Cadauno					18,00	60,83	1'094,94
297 / 347 NPM15	Griglia di ventilazione antivandalo Fornitura e posa in opera di griglia di ventilazione per locali di sicurezza, fabbricata di lamiera d'acciaio legato V4A (1.4571), Anodizzato: argenteo - bronzo (20micron) • Profon ... integrata di acciaio al cromo indurito (diametro =20mm) Conforme EVN 1627, classe 4 per l'areazione di locali protetti					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	382,86	1'148,58
	Parziale ADEGUAMENTO IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 23) euro							37'463,68
	A R I P O R T A R E							720'717,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'717,05
	COMPLETAMENTO CENTRALE TERMICA (SbCat 24)							
298 / 255 E03.007.010.a	Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione a ... W; potenza termica 17,3 kW, assorbimento elettrico 5,17 kW Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di l ... lo: potenza frigorifera 16,5 kW, assorbimento elettrico 5,15 kW; potenza termica 17,3 kW, assorbimento elettrico 5,17 kW					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	6'559,21	6'559,21
299 / 256 025176b	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1/2" Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1/2"					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	11,13	66,78
300 / 257 025176c	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 3/4" Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 3/4"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	13,67	27,34
301 / 258 025176d	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1" Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,66	211,92
302 / 259 025176e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/4 Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/4					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	22,28	378,76
303 / 260 025176f	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/2 Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	29,82	119,28
	A R I P O R T A R E							728'080,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'080,34
304 / 261 025161a	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla ... ciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 15 mm Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 15 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22,87	22,87
305 / 262 025161b	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla ... ciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 20 mm Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 20 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,81	24,81
306 / 263 025161c	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla ... ciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 25 mm Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 25 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,85	77,70
307 / 264 025161d	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla ... ciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 32 mm Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 32 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,29	90,58
308 / 265 025177a	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a ... mma, attacco M, con esclusione delle opere murarie: Ø 1/2" Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco M, con esclusione delle opere murarie: Ø 1/2"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,55	45,10
	A R I P O R T A R E							728'341,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'341,40
309 / 266 025178d	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, reali ... lange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 32 mm Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 32 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	106,08	212,16
310 / 267 025190a	Disareatore con corpo in ottone, attacchi filettati e scarico PN 10, dei seguenti diametri: 3/4" Disareatore con corpo in ottone, attacchi filettati e scarico PN 10, dei seguenti diametri: 3/4"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	149,60	299,20
311 / 268 025193b	Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità lisce a saldare, in opera: Ø 25 mm Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità lisce a saldare, in opera: Ø 25 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	142,35	284,70
312 / 269 025194a	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 32 mm Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 32 mm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	105,93	423,72
313 / 270 025278	Flussostato a paletta per fluidi con attacco filettato da 1" completo di manicotto saldato e collegamento elettrico Flussostato a paletta per fluidi con attacco filettato da 1" completo di manicotto saldato e collegamento elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	204,76	204,76
314 / 271 025280a	Tronchetto misuratore di portata, completo di rubinetti d ... ompleto di bulloni e guarnizioni: flangiato: Ø 32 mm, PN 6 Tronchetto misuratore di portata, completo di rubinetti d'intercettazione, completo di bulloni e guarnizioni: flangiato: Ø 32 mm, PN 6					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	304,12	608,24
315 / 272	Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti							
	A R I P O R T A R E							730'374,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'374,18
E01.064.005.a	d ... rtata 0,36 mc/h, prevalenza 0,35 m, diametro attacchi 1/2" Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di rite ... legamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica: portata 0,36 mc/h, prevalenza 0,35 m, diametro attacchi 1/2"					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	376,60	376,60
316 / 273 025284b	Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione ... , escluso il collegamento elettrico: interasse 220 mm, Ø attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 11,0 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 11 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'278,09	4'556,18
317 / 274 025284d	Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione ... , escluso il collegamento elettrico: interasse 250 mm, Ø attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 12 ÷ 0,5 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'874,85	5'749,70
318 / 275 E02.058.065.b	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato IN ... sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 50 l Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato INAIL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 50 l					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	304,38	608,76
319 / 276 E02.058.065.c	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato IN ... sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 80 l Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato INAIL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 80 l					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	394,64	394,64
	A R I P O R T A R E							742'060,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'060,06
320 / 277 025141c	Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio i ... classe energetica C secondo direttiva ErP, in opera: 500 l Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 99 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP, in opera: 500 l SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'884,81	2'884,81
321 / 278 015060a	Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in p ... nato, con attacco da: 3/4", portata 800 l/min, ciclica 54 Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel ... idraulico, dei collegamenti elettrici ed equipotenziali, cabinato, con attacco da: 3/4", portata 800 l/min, ciclica 54 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'057,31	1'057,31
322 / 279 015043c	Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Min ... io 2 ÷ 10 bar: portata massima 10,6 mc/h, attacchi Ø 1"1/4 Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4 ... manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 10,6 mc/h, attacchi Ø 1"1/4 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	349,07	349,07
323 / 280 NPM06	Produttore ACS Fornitura e posa in opera di sistema compatto completo per preparazione istantanea acqua calda sanitaria composto da regolatore elettronico, pompa modulante sul circuito primario, ... iatrice * Funzione antilegionella l compresi tutti gli oneri ed accessori per dare la prestazione finita e funzionante SOMMANO Cadauno					1,00		
						1,00	3'107,60	3'107,60
324 / 281 015059a	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindri ... ra d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, bypass e regola ... /2", portata 20 l/m, posto in opera							
	A R I P O R T A R E							749'458,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'458,85
325 / 282 NPM07	completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,84	140,84
	Centralina solare Fornitura e posa in opera di modulo solare completamente assemblato e collaudata per piccole e medie installazioni solari. Il modulo è completo di centralina elettronica solare pre ... • Termometro 0-120 °C compreso fissaggio a parete e quanto necessario per dare la prestazione perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'028,79	2'028,79
326 / 283 NPM08	Collettore solare piano 2,5mq Fornitura e posa in opera di colletotre solare piano con le seguenti caratteristiche: • superficie netta di assorbimento 2,31mq • superficie lorda 2,51mq • temperatura massima 192° ... ci reversibili compreso kit per fissaggio in piano e quanto necessario per dare la prestazione perfettamente funzionante					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	1'424,48	7'122,40
327 / 284 E01.025.005.a	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 15 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 15 x 1 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,26	147,12
328 / 285 E01.025.005.b	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 18 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 18 x 1 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,71	137,10
329 / 286 E01.025.005.c	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi eletttroutensili: 22 x 1							
	A R I P O R T A R E							759'035,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'035,10
330 / 287 E01.025.005.d	mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 22 x 1 mm SOMMANO m		6,00			6,00		
						6,00	15,23	91,38
331 / 288 E01.025.005.e	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 28 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 28 x 1 mm SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	20,51	410,20
332 / 289 E01.025.005.f	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 35 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 35 x 1 mm SOMMANO m		22,00			22,00		
						22,00	27,46	604,12
333 / 290 E03.019.015.a	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua c ... raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 42 x 1 mm Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 42 x 1 mm SOMMANO m		26,00			26,00		
						26,00	36,30	943,80
	A R I P O R T A R E							761'084,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761'084,60
	SOMMANO m		28,00			28,00		
334 / 291 025134b	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppell ... , con rivestimento in pvc: spessore 30 mm: Ø interno 27 mm Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di roccia, temperatura massima di servizio 450 °C, densità 90 kg/mc, classe A1 di resistenza al fuoco, conducibilità lambda = 0,042 W/mK a 50 °C, con rivestimento in pvc: spessore 30 mm: Ø interno 27 mm					28,00	22,87	640,36
	SOMMANO m		20,00			20,00		
335 / 292 025134c	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppell ... , con rivestimento in pvc: spessore 30 mm: Ø interno 33 mm Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di roccia, temperatura massima di servizio 450 °C, densità 90 kg/mc, classe A1 di resistenza al fuoco, conducibilità lambda = 0,042 W/mK a 50 °C, con rivestimento in pvc: spessore 30 mm: Ø interno 33 mm					20,00	12,63	252,60
	SOMMANO m					20,00		
336 / 293 025135a	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppell ... , con rivestimento in pvc: spessore 40 mm: Ø interno 42 mm Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di roccia, temperatura massima di servizio 450 °C, densità 90 kg/mc, classe A1 di resistenza al fuoco, conducibilità lambda = 0,042 W/mK a 50 °C, con rivestimento in pvc: spessore 40 mm: Ø interno 42 mm					22,00		
	SOMMANO m		22,00			22,00	13,59	298,98
337 / 294 025276a	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, fil ... ometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in resina, senza manometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar					26,00		
	SOMMANO m		26,00			26,00	17,15	445,90
338 / 295 015076a	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto: Ø 1/2" Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto: Ø 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,39	91,39
	SOMMANO cadauno					1,00	63,00	63,00
	A R I P O R T A R E							762'876,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							762'876,83
339 / 296 025091e	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, ... atura massima 99 °C, della capacità di: 18 l, attacco 3/4" Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: 18 l, attacco 3/4"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	123,38	123,38
340 / 297 085016c	Vaso d'espansione a membrana per impianto solare, pressio ... ampo di temperatura: -30 ÷ 180 °C, della capacità di: 25 l Vaso d'espansione a membrana per impianto solare, pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 ÷ 180 °C, della capacità di: 25 l					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,87	79,87
341 / 298 085017b	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari pres ... esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 ÷ 180 °C: 1/2" Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 ÷ 180 °C: 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	44,83	44,83
342 / 299 055001c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigen ... uale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... e valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,99	65,99
343 / 300 045065	Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolaz ... lutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	68,35	2'050,50
	A R I P O R T A R E							765'241,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765'241,40
344 / 301 045045	Sonda di temperatura da condotta acqua con guaina in acci ... di protezione IP 33, sono esclusi i collegamenti elettrici Sonda di temperatura da condotta acqua con guaina in acciaio inox AISI 304, lunghezza 110 mm circa, temperatura massima fluido 140 °C, attacco 1/8" gas, grado di protezione IP 33, sono esclusi i collegamenti elettrici					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	107,58	645,48
345 / 302 025103	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di tem ... M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	27,45	219,60
346 / 303 025106a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, c ... , in opera su tubazione predisposta: Ø 50 mm, attacco 1/4" Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: Ø 50 mm, attacco 1/4"					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	38,67	464,04
347 / 304 025107a	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17,33	17,33
348 / 305 E02.043.010.c	Sistema di contabilizzazione dell'energia termica costitu ... chi a bocchettone filettati M del seguente diametro: 1"1/2 Sistema di contabilizzazione dell'energia termica costituito da un contabilizzatore d'energia completo di coppia di sonde da 1,5 m collegate tramite pozzetto alle tubazioni, un con ... te dati: con contatore volumetrico a getto multiplo, con attacchi a bocchettone filettati M del seguente diametro: 1"1/2					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	2'635,69	5'271,38
349 / 306 A12.004.005.b	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibenta ... isionali: diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm							
	A R I P O R T A R E							771'859,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							771'859,23
350 / 307 E01.022.005.a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	257,17	771,51
	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,2 mm							
	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,2 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,20	92,00
351 / 308 E01.022.005.c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm							
	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	23,52	470,40
	Parziale COMPLETAMENTO CENTRALE TERMICA (SbCat 24) euro							52'476,09
	A R I P O R T A R E							773'193,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							773'193,14
352 / 348 C02.004.030.a	COMPLETAMENTO RETI IDRICHE E GAS METANO (SbCat 25) Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convo ... e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 25 mm Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 25 mm		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	3,77	105,56
353 / 349 C02.004.030.c	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convo ... e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 40 mm Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 40 mm		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	4,95	277,20
354 / 350 NPM09	Tubo in polietilene per gas metano Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE100 S5, idoneo per il trasposto di gas metano, per posa interrata su letto di sabbia. L'idoneità dei tubi all'impiego garant ... cordi e pezzi speciali a saldare, materiale di consumo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.		142,00			142,00		
	SOMMANO Cadauno					142,00	15,93	2'262,06
355 / 351 NPM03	Tubo in polietilene per gas metano Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE100 S5, idoneo per il trasposto di gas metano, per posa interrata su letto di sabbia. L'idoneità dei tubi all'impiego garant ... cordi e pezzi speciali a saldare, materiale di consumo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.		28,00			28,00		
	SOMMANO Cadauno					28,00	18,80	526,40
356 / 352 015209d	Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4" Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/ 4"					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		776'364,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		776'364,36
	SOMMANO cadauno					5,00	13,88	69,40
357 / 353 015209f	Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 1"1/4 Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 1"1/4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22,68	22,68
358 / 354 NPM12	Raccordi di completamento allaccio contatore gas 3/4" Fornitura e posa in opera di gruppo di raccordi per allaccio contatore gas costituito da: Raccordo flessibile soffietto di acciaio inox 3/4", per compensare disassamenti e dilatazi ... fisso ed a manicotto girevole. Giunto di transizione Ottone 3/4" - PE filettato maschio in PE100/SDR 11 PN16 S5 per gas.					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	114,41	572,05
359 / 355 NPM13	Raccordi di completamento allaccio contatore gas 1"1/4 Fornitura e posa in opera di gruppo di raccordi per allaccio contatore gas costituito da: Raccordo flessibile 1"1/4 soffietto di acciaio inox, per compensare disassamenti e dilataz ... isso ed a manicotto girevole. Giunto di transizione Ottone 1"1/4 - PE filettato maschio in PE100/SDR 11 PN16 S5 per gas.					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	192,01	192,01
	Parziale COMPLETAMENTO RETI IDRICHE E GAS METANO (SbCat 25) euro							4'027,36
	A R I P O R T A R E							777'220,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'220,50
360 / 356 C02.034.015.a	COMPLETAMENTO RETI FOGNARIE ACQUE NERE (SbCat 26) Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), d ... e di 89 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 224 litri Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine ... e utile di 852 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 89 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 224 litri					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	501,59	1'504,77
361 / 357 C02.016.120.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	14,42	764,26
362 / 358 C02.016.120.b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	15,58	1'308,72
363 / 359 C02.016.120.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	19,30	694,80
364 / 362 NPM11	Raccordo in fognatura Fornitura e posa in opera di gruppo di raccordo in fognatura costituito sifone in PVC-U realizzato con							
	A R I P O R T A R E							781'493,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							781'493,05
	stampaggio ad iniezione, con dimensioni conformi alle norme EN 1329 e EN 1401 ... bili sono costruite e certificate conformemente alle norme EN 681-1 e DIN 4060. Il dispositivo è dotato di marcatura CE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	881,30	881,30
	Parziale COMPLETAMENTO RETI FOGNARIE ACQUE NERE (SbCat 26) euro							5'153,85
	A R I P O R T A R E							782'374,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'374,35
	QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE (SbCat 27)							
365 / 365 D01.NP.01B	Verifica funzionale al Quadro Esistente Consegna Energia QE16 COC Fornitura e posa in opera di verifica funzionale al Quadro Esistente tipo modulare, a seguito dell'elettrificazione, comprendente porove funzionali di intervento delle protezioni, ... ccessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Consegna Energia QE16 COC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,00	365,00
366 / 366 D01.NP.01A	Verifica funzionale al Quadro Esistente Consegna Energia QE13 Caserma Carabinieri Fornitura e posa in opera di verifica funzionale al Quadro Esistente tipo modulare, a seguito dell'elettrificazione, comprendente porove funzionali di intervento delle protezioni, ... aggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Consegna Energia QE13 Caserma Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85,00	85,00
367 / 367 D01.NP.02A	Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche Quadro Generale QCAR Caserma Carabinieri Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche al quadro elettrico esistente tipo modulare, completo apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, b ... di cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Generale QCAR Caserma Carabinieri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	806,00	806,00
368 / 368 D01.NP.01C	Verifica funzionale al Quadro Esistente Consegna Energia Foresteria QC FOR QE11 Fornitura e posa in opera di verifica funzionale al Quadro Esistente tipo modulare, a seguito dell'elettrificazione, comprendente porove funzionali di intervento delle protezioni, ... blaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Consegna Energia Foresteria QC FOR QE11 Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85,00	85,00
369 / 369 D01.NP.02C	Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche Quadro Generale Foresteria QE12 Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche al quadro elettrico esistente tipo modulare, completo apparecchiature di potenza, apparecchiature							
	A R I P O R T A R E							783'715,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'715,35
370 / 370 D01.NP.04	ausiliarie, b ... accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Generale Foresteria QE12 Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,00	157,00
	Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche Quadro Centrale Termica QCT CAR QE15 Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche al quadro elettrico esistente tipo modulare, completo apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, b ... ssori di cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Centrale Termica QCT CAR QE15 Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	732,00	732,00
371 / 371 D01.NP.01D	Verifica funzionale al Quadro Esistente Consegna Energia Alloggio QCALL 1-2-3 Fornitura e posa in opera di verifica funzionale al Quadro Esistente tipo modulare, a seguito dell'elettrificazione, comprendente prove funzionali di intervento delle protezioni, ... cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro Consegna Energia Alloggio QCALL 1-2-3					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	334,00	1'002,00
	Fornitura e posa Gruppo Elettrogeno 14,3kVA Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno ad intervento manuale ed automatico potenza 14,3 kVA, composto da: Allestimento STANDARD • Motore e Alternatore con accoppiame ... llo con Interruttore magnetotermico Completo di installazione ed allacciamenti elettrici, collaudo e messa in funzione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'116,00	11'116,00
373 / 373 D01.NP.02B	Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche Quadro QE17 COC Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per le Modifiche al quadro elettrico esistente tipo modulare, completo apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, b ... apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, secondo le indicazioni riportate in: Schema Quadro QE17 COC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,00	705,00
	Fornitura e posa Gruppo Elettrogeno 14,3kVA Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno ad							
	A R I P O R T A R E							797'427,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'427,35
	intervento manuale ed automatico potenza 14,3 kVA, composto da: Allestimento STANDARD • Motore e Alternatore con accoppiame ... llo con Interruttore magnetotermico Completo di installazione ed allacciamenti elettrici, collaudo e messa in funzione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'116,00	11'116,00
	Parziale QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE (SbCat 27) euro							26'169,00
	A R I P O R T A R E							808'543,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'543,35
	LINEE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI (SbCat 28)							
375 / 375 D02.007.005.e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,79	815,80
376 / 376 D02.007.060.a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,97	99,70
377 / 377 E04.028.025.a	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna ... : dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	496,97	496,97
378 / 378 D04.NP.22	IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Spostamento di 2 pali ... tro atto a rendere l'istallazione finita e a regola d'arte IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Spostamento di 2 pali e corpo illuminante per illuminazione pubblica identici a quelli esistenti ed allacciato in derivazione alla linea del parc ... corpo illuminante a scelta della Committenza e/o DL e quant'altro atto a rendere l'istallazione finita e a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'096,00	3'096,00
379 / 379 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi							
	A R I P O R T A R E							813'051,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							813'051,82
380 / 380 D02.001.065.d	filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	25,20	201,60
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	6,06	1'515,00
381 / 381 D02.001.070.e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,03	360,90
382 / 382 D02.019.005.a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 40 mm							
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 40 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,65	547,50
383 / 383 D02.019.005.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm							
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm		100,00			100,00		
	50							
	SOMMANO m					100,00	5,17	517,00
	A R I P O R T A R E							816'193,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816'193,82
384 / 384 D02.019.005.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm		520,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	7,30	3'796,00
385 / 385 D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,26	1'126,00
386 / 386 D02.001.030.f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Quadro Generale QCOC Polizia Municipale		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,83	1'207,50
387 / 387 025031f	Cavo pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas toss ... ominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Alimentazione Gruppo Elettrogeno Alimentazione Fotovoltaico		60,00 55,00			60,00 55,00		
	SOMMANO m					115,00	19,95	2'294,25
388 / 388 D02.001.065.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima							
	A R I P O R T A R E							824'617,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							824'617,57
389 / 389 D02.007.005.e	emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,88	582,00
	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10							
	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 Foresteria Carabinieri		45,00			45,00		
390 / 390 E04.028.025.a	SOMMANO m					45,00	40,79	1'835,55
	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna ... : dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm							
	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	496,97	496,97
391 / 391 D02.001.055.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Alimentazione QE Foresteria		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,02	1'757,00
392 / 392 D02.001.070.e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Foresteria Carabinieri		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	12,03	421,05
	A R I P O R T A R E							829'710,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							829'710,14
393 / 393 D02.001.065.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,88	77,60
394 / 394 D02.001.065.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Foresteria Carabinieri		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,06	151,50
395 / 395 D02.001.065.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Foresteria Carabinieri		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,88	77,60
396 / 396 D02.001.065.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Foresteria Carabinieri		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,89	97,80
397 / 397 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		830'114,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		830'114,64
	SOMMANO Cadauno					1,00	40,98	40,98
398 / 398 D02.001.065.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,89	97,80
399 / 399 D02.007.005.e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	40,79	2'651,35
400 / 400 D02.007.060.a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,97	299,10
401 / 401 E04.028.025.a	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna ... : dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	496,97	993,94
402 / 402 D02.001.030.f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3,							
	A R I P O R T A R E							834'197,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							834'197,81
403 / 403 025031f	d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Quadro Generale QCAR		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,83	724,50
	Cavo pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas toss ... ominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Alimentazione Gruppo Elettrogeno Alimentazione Fotovoltaico		90,00 45,00			90,00 45,00		
	SOMMANO m					135,00	19,95	2'693,25
404 / 404 D02.001.065.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		526,00			526,00		
	SOMMANO m					526,00	3,88	2'040,88
405 / 405 D02.001.065.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	6,06	1'212,00
406 / 406 D02.001.065.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,89	391,20
	A R I P O R T A R E							841'259,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'259,64
407 / 407 D02.001.070.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m		200,00			200,00 200,00	4,66	932,00
408 / 408 D02.001.070.a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	3,73	559,50
409 / 409 025040b	CAVO POSA FISSA, FTG18OM1 0.6÷1 Kv bipolare FTG18OM1 sezione 2,5mmq Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici, conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- P ... ale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	4,56	273,60
410 / 410 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno SOMMANO Cadauno					1,00 1,00	40,98	40,98
411 / 411 D02.001.070.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2:							
	A R I P O R T A R E							843'065,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							843'065,72
412 / 412 D02.001.070.a	tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Foresteria Carabinieri		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,66	93,20
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Foresteria Carabinieri		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	3,73	93,25
413 / 413 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno							
	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	40,98	122,94
414 / 414 D02.001.065.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,06	727,20
415 / 415 D02.001.065.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,89	391,20
416 / 416 D02.001.070.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							844'493,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'493,51
417 / 417 D02.001.070.a	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,66	233,00
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,73	167,85
418 / 418 025040b	CAVO POSA FISSA, FTG18OM1 0.6÷1 Kv bipolare FTG18OM1 sezione 2,5mmq							
	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici, conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- P ... ale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,56	273,60
419 / 419 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno							
	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	40,98	40,98
	Parziale LINEE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI (SbCat 28) euro							36'665,59
	A R I P O R T A R E							845'208,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							845'208,94
420 / 420 D01.001.005.a	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE (SbCat 29) Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	22,42	336,30
421 / 421 D01.004.005.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40					53,00		
	SOMMANO Cadauno					53,00	24,13	1'278,89
422 / 422 D02.016.010.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,30	315,00
423 / 423 D02.016.010.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,98	279,30
424 / 424 D01.001.005.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo							
	A R I P O R T A R E							847'418,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							847'418,43
425 / 425 D01.004.005.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	22,42	134,52
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40							
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40					46,00		
	SOMMANO Cadauno					46,00	24,13	1'109,98
426 / 426 D02.016.010.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm							
	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm							
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,30	315,00
427 / 427 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola							
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	35,76	357,60
428 / 428 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq							
	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq							
	Fancoil a Cassetta					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		849'335,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		849'335,53
429 / 429 D02.016.010.c	Elettroserrature					2,00		
	Insegne					2,00		
	Termostati					7,00		
	SOMMANO cad					18,00	25,20	453,60
	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm							
	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,30	315,00
430 / 430 D02.016.010.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm							
	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,98	279,30
431 / 431 D02.016.010.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm							
	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm		50,00			50,00		
	Foresteria Carabinieri							
	SOMMANO m					50,00	6,30	315,00
432 / 432 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola							
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					10,00		
	Foresteria Carabinieri							
	SOMMANO Cadauno					10,00	35,76	357,60
	A R I P O R T A R E							851'056,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							851'056,03
433 / 433 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Foresteria Carabinieri Elettroserratura Elettrovalvole					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,20	100,80
434 / 434 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	35,76	357,60
435 / 435 D01.001.015.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	37,35	373,50
436 / 436 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Elettrovalvole					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,20	151,20
437 / 437 D02.001.035.a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da							
	A R I P O R T A R E							852'039,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							852'039,13
	Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,50	375,00
438 / 438 D01.001.035.b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	49,30	49,30
439 / 439 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	35,76	214,56
440 / 440 D01.001.015.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	37,35	224,10
441 / 441 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Fancoil a Cassetta Elettroserrature Insegne					4,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		852'902,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		852'902,09
442 / 442 D02.001.035.a	Termostati					4,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,20	252,00
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	2,50	262,50
443 / 443 D01.001.035.b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.							
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	49,30	98,60
	Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE (SbCat 29) euro							8'306,25
	A R I P O R T A R E							853'515,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							853'515,19
	CORPI ILLUMINANTI (SbCat 30)							
444 / 444 D04.NP.05	Fornitura e posa in opera di LED Panel 60x60 per controsoffitto Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED 600x600mm LED. Colore: Bianco Potenza: 30W Temperatura colore: 4000K CRI: >90 Flusso nominale (Tc=25°C): 4895 lm Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80 B20 3F Filippi tipo L320 32W o similare approvato					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	212,00	3'604,00
445 / 445 D04.NP.10	Corpo illuminante Stagno IP65 38W 'Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 con corpo, CORPO ILLUMINANTE LED IN POLICARBONATO IP65 LED, Potenza: 38W, 4000K, CRI: >80 Flusso nominale: 4050 lm, Marca Novalux 19401.01 La stagna 2.0 o similare approvato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	117,00	117,00
446 / 446 045140c	Faretto ad incasso orientabile Faretto ad incasso orientabile con anello esterno in alluminio, con lampade led temperatura di colore 3000 K o 4000 K, alimentatore separato dimmerabile incluso, corpo in alluminio ... i protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, classe energetica A, apertura del fascio 38°, potenza: 25 W, Ø 160 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	144,84	869,04
447 / 447 045163a	Plafoniera stagna rettangolare per terrazze Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installata a par ... do di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada 10 W, 1.620 lm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	97,33	291,99
448 / 448 045149b	Plafoniera tonda di design con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, Ø esterno 23 cm, per la Plafoniera tonda di design con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, Ø esterno 23 cm, per lampade LED da 30W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	181,62	1'452,96
	A R I P O R T A R E							859'850,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							859'850,18
449 / 449 D04.NP.10	Corpo illuminante Stagno IP65 38W 'Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 con corpo, CORPO ILLUMINANTE LED IN POLICARBONATO IP65 LED, Potenza: 38W, 4000K, CRI: >80 Flusso nominale: 4050 lm, Marca Novalux 19401.01 La stagna 2.0 o similare approvato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	117,00	468,00
450 / 450 D04.NP.05	Fornitura e posa in opera di LED Panel 60x60 per controsoffitto Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED 600x600mm LED. Colore: Bianco Potenza: 30W Temperatura colore: 4000K CRI: >90 Flusso nominale (Tc=25°C): 4895 lm Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80 B20 3F Filippi tipo L320 32W o similare approvato					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	212,00	7'208,00
451 / 451 D04.NP.09	Corpo illuminante Stagno IP65 48W 'Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 con corpo, CORPO ILLUMINANTE LED IN POLICARBONATO IP65 LED, Potenza: 48W, 4000K, CRI: >80 Flusso nominale: 5090 lm tipo Novalux 19402.01 La stagna 2.0 o similare approvato					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	137,00	1'507,00
452 / 452 D04.NP.09	Corpo illuminante Stagno IP65 48W 'Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 con corpo, CORPO ILLUMINANTE LED IN POLICARBONATO IP65 LED, Potenza: 48W, 4000K, CRI: >80 Flusso nominale: 5090 lm tipo Novalux 19402.01 La stagna 2.0 o similare approvato Foresteria Carabinieri					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	137,00	411,00
453 / 453 D04.NP.08	Fornitura e posa in opera di Apparecchio stagno LED - esecuzione speciale con caratteristiche idonee per carceri Fornitura e posa in opera di Apparecchio stagno LED - esecuzione speciale con caratteristiche idonee per carceri - doppia accensione. Corpo in policarbonato coestruso autoestinguente ... a LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentazione elettronica CAE - doppio alimentatore.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	253,00	1'012,00
	A R I P O R T A R E							870'456,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							870'456,18
454 / 454 045165a	Plafoniera led stagna IP66 15 W,tonda Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di prot ... ce di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: Plafoniera led stagna IP66 15 W, tonda					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,35	614,10
455 / 455 045165a	Plafoniera led stagna IP66 15 W,tonda Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di prot ... ce di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: Plafoniera led stagna IP66 15 W, tonda Foresteria Carabinieri					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	102,35	1'535,25
456 / 456 045165a	Plafoniera led stagna IP66 15 W,tonda Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di prot ... ce di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: Plafoniera led stagna IP66 15 W, tonda					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,35	614,10
457 / 457 D04.NP.06	PLAFONIERA ATEX Fornitura e posa in opera di plafoniera Atex da 20W, fino a 2.400 Lumen, 5000-6000K, Led Bridgelux 120Lm/w, in alluminio e Polycarbonato Alimentazione a Bassa Tensione da 12-24Vdc ... b, II 2 D Ex tb IIIC T95° Db Conforme alla nuova Direttiva ATEX 2014/34/UE Dimensioni 735X115x63 cm ca, peso 3,0 Kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	266,00	532,00
458 / 458 155005c	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in polycarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da: 24 W					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	101,35	2'128,35
	A R I P O R T A R E							875'879,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							875'879,98
459 / 459 155005c	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da: 24 W Foresteria Carabinieri SOMMANO cad					9,00		
						9,00	101,35	912,15
460 / 460 153014b	Apparecchio di illuminazione modulare, tipo non permanente, IP 40, per installazione in scatole serie civile Apparecchio di illuminazione modulare, tipo non permanente, IP 40, per installazione in scatole serie civile, funzionamento permanente / non permanente selezionabile, alimentazione ... 30 V: in contenitore modulare dim. 2 frutti con batteria Ni-Cd, lampada LED 0,5 W autonomia 60 minuti, con batteria NiCd SOMMANO N					6,00		
						6,00	94,38	566,28
461 / 461 155005c	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da: 24 W SOMMANO cad					3,00		
						3,00	101,35	304,05
462 / 462 155006	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 US Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... te, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da 11 W SOMMANO cad					3,00		
						3,00	90,81	272,43
463 / 463 D04.NP.09	Corpo illuminante Stagno IP65 48W 'Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 con corpo, CORPO ILLUMINANTE LED IN POLICARBONATO IP65 LED, Potenza: 48W, 4000K, CRI: >80 Flusso nominale: 5090 lm tipo Novalux 19402.01 La stagna 2.0 o similare approvato SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	137,00	685,00
	A R I P O R T A R E							878'619,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'619,89
464 / 464 045165a	Plafoniera led stagna IP66 15 W,tonda Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di prot ... ce di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: Plafoniera led stagna IP66 15 W, tonda					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	102,35	921,15
465 / 465 155005c	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in polycarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da: 24 W					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	101,35	1'317,55
466 / 466 155006	PLAFONIERA D'EMERGENZA IP65 US Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in polycarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... te, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada LED da 11 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,81	181,62
467 / 467 035382c	Stazione di ricarica, tipo residenziale 7 kW, presa fissa, In 32 A Stazione di ricarica, tipo residenziale, a parete per veicoli elettrici, alimentazione monofase 230 V c.a., serratura con chiave di blocco della stazione, presa di alimentazione co ... m, potenza complessiva in uscita su prese tipo T1 o T2, compresa l'attivazione dell'impianto: 7 kW, presa fissa, In 32 A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'363,58	1'363,58
468 / 468 055028a	Apparecchio di design con corpo in pressofusione di alluminio potenza assorbita fino a 39 W Apparecchio di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali Ø 48-60 mm, diffusore con vetro piano temp ... lm/W: potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio: potenza assorbita fino a 39 W					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	639,64	7'675,68
	A R I P O R T A R E							890'079,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'079,47
469 / 469 055058d	Morsettiera da incasso palo per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe ... sezione fino a 10 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A 12 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	30,34	303,40
470 / 470 D04.NP.07	Esecuzione di blocco di fondazione per pali con scavo delle dimensioni di cm.70x70x70h Esecuzione di blocco di fondazione per pali consistente nelle seguenti operazioni e nella fornitura dei materiali indicati e certificazione della verifica statica con dimensiona ... calpestio inferiore al 3 cm. Ripristino della pavimentazione esistente. Con scavo delle dimensioni di cm.70x70x70h SOMMANO cad					12,00		
						12,00	235,00	2'820,00
471 / 471 055037c	Palo da lamiera in acciaio S235JR lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm SOMMANO cad Parziale CORPI ILLUMINANTI (SbCat 30) euro					12,00		
						12,00	374,62	4'495,44
								44'183,12
	A R I P O R T A R E							897'698,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'698,31
	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO (SbCat 31)							
472 / 472 D08.004.010.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto: a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'999,72	2'999,72
473 / 473 D02.016.015.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	7,47	336,15
474 / 474 D08.004.010.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto: a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'999,72	2'999,72
475 / 475 D02.016.015.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	7,47	560,25
476 / 476 D02.022.010.e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 120 x 80 x 50 Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico							
	A R I P O R T A R E							904'594,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							904'594,15
	autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 120 x 80 x 50					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	31,45	629,00
477 / 477 D08.004.020.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	134,63	1'077,04
478 / 478 D08.004.030.b	Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensi ... e di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	220,41	440,82
479 / 479 D08.007.010	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	33,98	203,88
480 / 480 D08.007.015.d	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione d ... sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	165,19	165,19
481 / 481 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		907'110,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		907'110,08
	SOMMANO Cadauno					3,00	40,98	122,94
482 / 482 D08.007.020.e	Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazio ... one 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazione dell'impianto: a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	107,73	323,19
483 / 483 025040b	CAVO POSA FISSA, FTG180M1 0.6÷1 Kv bipolare FTG180M1 sezione 2,5mmq Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici, conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- P ... ale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG180M1: sezione 2,5 mmq		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,56	91,20
484 / 484 145026d	CAVO IMPIANTO RIV. INCENDIO 2 x 1,5 mmq Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U 0 /U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,72	297,60
485 / 485 D06.NP.12	ALIMENTATORE STABILIZZATO 220/24 Vdc - 4+1A Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione, due batterie da 12V 17Ah (comprese) ... attivazione dell'impianto. alimentatore stabilizzato per alimentazione apparecchiature elettroniche 220Vac/24Vdc - 4+1A		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	711,00	711,00
486 / 486 D06.NP.13	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO 1 USCITA Fornitura e posa in opera di Modulo d'uscita a microprocessore per sistemi indirizzati. Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Certificato CPR in accordo ... c. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. compresa l'attivazione dell'impianto. Modulo 1 USCITA							
	A R I P O R T A R E							908'656,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'656,01
487 / 487 D06.NP.14	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	126,00	378,00
						3,00		
488 / 488 D02.022.010.e	SOMMANO cadauno		1,00			1,00	116,00	116,00
						1,00		
489 / 489 D08.004.020.a	SOMMANO Cadauno					10,00	31,45	314,50
						10,00		
490 / 490 D08.004.030.b	SOMMANO Cadauno					2,00	134,63	269,26
						2,00		
491 / 491 D08.007.010	SOMMANO Cadauno					2,00	220,41	440,82
						2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	33,98	67,96
						2,00		
	A R I P O R T A R E							910'242,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							910'242,55
492 / 492 D08.007.015.d	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione d ... sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	165,19	165,19
493 / 493 D08.007.005.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	40,98	81,96
494 / 494 D08.007.020.e	Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazio ... one 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazione dell'impianto: a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	107,73	215,46
495 / 495 025040b	CAVO POSA FISSA, FTG18OM1 0.6÷1 Kv bipolare FTG18OM1 sezione 2,5mmq Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici, conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- P ... ale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,56	91,20
496 / 496 145026d	CAVO IMPIANTO RIV. INCENDIO 2 x 1,5 mmq Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U 0 /U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,72	223,20
	A R I P O R T A R E							911'019,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							911'019,56
497 / 497 D06.NP.12	ALIMENTATORE STABILIZZATO 220/24 Vdc - 4+1A Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione, due batterie da 12V 17Ah (comprese) ... attivazione dell'impianto. alimentatore stabilizzato per alimentazione apparecchiature elettroniche 220Vac/24Vdc - 4+1A SOMMANO cadauno		1,00			1,00 1,00	711,00	711,00
498 / 498 D06.NP.13	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO 1 USCITA Fornitura e posa in opera di Modulo d'uscita a microprocessore per sistemi indirizzati. Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Certificato CPR in accordo ... c. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. compresa l'attivazione dell'impianto. Modulo 1 USCITA SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	126,00	252,00
499 / 499 D06.NP.14	MODULO DI INGRESSO 1 INGRESSO Fornitura e posa in opera di Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. L'ingresso controllat ... 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%. Modulo 1 INGRESSO SOMMANO cadauno Parziale IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO (SbCat 31) euro		1,00			1,00 1,00	116,00	116,00
								14'400,25
	A R I P O R T A R E							912'098,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							912'098,56
500 / 500 D06.013.110.d	IMPIANTO DI TRASMISSIONE FONIA-DATI e IMPIANTO CITOFOONICO (SbCat 32) Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	952,47	952,47
501 / 501 D06.013.125.c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... vi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	446,26	892,52
502 / 502 D06.013.005.b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... , guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca		870,00			870,00		
	SOMMANO m					870,00	1,98	1'722,60
503 / 503 D06.013.110.d	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	952,47	952,47
504 / 504 D06.013.125.c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... vi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		916'618,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		916'618,62
	SOMMANO Cadauno					3,00	446,26	1'338,78
505 / 505 D06.013.005.b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... , guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,98	792,00
506 / 506 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					88,00		
	SOMMANO Cadauno					88,00	7,06	621,28
507 / 507 D06.013.055.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP		50,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	34,75	1'737,50
508 / 508 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					44,00		
	SOMMANO Cadauno					44,00	27,20	1'196,80
509 / 509 D06.NP.15	SISTEMA PARLA ASCOLTA CAMERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di sistema parla/ascolta in versione per l'impiego nelle celle dei carceri e degli istituti di pena anche con funzione di altoparlante per la diffusi ... può essere in POE o in continua a 24 Vcc. Marca InterLAN-EC. tipo Interfono Over IP ad 1 pulsante o similare approvato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'598,00	2'598,00
510 / 510 D06.001.010.a	Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti ester ... o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni							
	A R I P O R T A R E							924'902,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							924'902,98
511 / 511 D06.001.025.b	citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	72,27	361,35
	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico ... per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta							
	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo ... tivazione dell'impianto: per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta					5,00		
512 / 512 D06.001.035.a	SOMMANO Cadauno					5,00	207,24	1'036,20
	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti							
	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	98,34	295,02
513 / 513 D06.001.035.b	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 4 pulsanti							
	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 4 pulsanti					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	105,47	210,94
	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico instal ... pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS							
514 / 514 D06.001.050.c	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	80,01	80,01
	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico instal ... pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS							
	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS					2,00		
515 / 515 D06.001.050.c	Foresteria Carabinieri					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	80,01	160,02
	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico instal ... pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS							
	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS							
	A R I P O R T A R E							927'046,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							927'046,52
516 / 516 D06.001.075.b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, ba ... opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	274,97	549,94
517 / 517 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,21	663,00
518 / 518 D01.001.020.c	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... nio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... a da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico con passacordone					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	93,69	93,69
519 / 519 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					60,00		
	SOMMANO Cadauno					60,00	7,06	423,60
520 / 520 D06.013.055.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP		29,00			29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	34,75	1'007,75
521 / 521 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con							
	A R I P O R T A R E							929'784,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							929'784,50
	rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					29,00		
	SOMMANO Cadauno					29,00	27,20	788,80
522 / 522 D06.001.010.a	Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti ester ... o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	72,27	144,54
523 / 523 D06.001.030.d	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fo ... nti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in c ... stemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	702,22	1'404,44
524 / 524 D06.001.035.a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	98,34	196,68
525 / 525 D06.001.055.d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4"					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	402,36	1'609,44
526 / 526 D06.001.075.b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, ba ... opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore							
	A R I P O R T A R E							933'928,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							933'928,40
527 / 527 D06.004.020	termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	274,97	549,94
	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq							
	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,21	663,00
528 / 528 D01.001.020.c	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ... nio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico con passacordone							
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... a da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico con passacordone					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	93,69	93,69
	Parziale IMPIANTO DI TRASMISSIONE FONIA-DATI e IMPIANTO CITOFOONICO (SbCat 32) euro							23'136,47
	A R I P O R T A R E							935'235,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							935'235,03
529 / 529 185030a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 33) IMPIANTO ANTINTRUSIONE Centrale 4 zone Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito ... pianto: a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah SOMMANO cad					1,00 1,00	685,53	685,53
530 / 530 185036a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Alimentatore stabilizzato: 230 V/12 V-2,5 A Alimentatore stabilizzato: 230 V/12 V-2,5 A SOMMANO cad					1,00 1,00	138,91	138,91
531 / 531 185030b	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Centrale 7 zone Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito ... e dell'impianto: a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah SOMMANO cad					1,00 1,00	814,10	814,10
532 / 532 185036a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Alimentatore stabilizzato: 230 V/12 V-2,5 A Alimentatore stabilizzato: 230 V/12 V-2,5 A SOMMANO cad					1,00 1,00	138,91	138,91
533 / 533 185037	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Combinatore telefonico Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad					1,00 1,00	346,82	346,82
534 / 534 185044a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore: universale, per centrali conformi CEI 79-2 I° e II° livello SOMMANO cad					8,00 8,00	139,15	1'113,20
535 / 535 185042	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Tastiera di comando Tastiera di comando a microprocessore, con led e							
	A R I P O R T A R E							938'472,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							938'472,50
536 / 536 185046c	display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,72	234,72
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Sirena elettronica da esterno Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	235,43	235,43
537 / 537 185004a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Rilevatore volumetrico portata 10 m Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 × 65 × 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo ... a microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto: portata 10 m					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	113,75	2'730,00
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Sensore inerziale antintrusione Sensore inerziale antintrusione dotato di contatti dorati a spessore, montato a vite o con biadesivo su porte e finestre, in custodia termoplastica, compresa l'attivazione dell'impianto.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	99,59	896,31
539 / 539 185010b	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Rilevatore a contatto magnetico Rilevatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto: montato ad incasso, a 4 conduttori					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	35,85	609,45
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Interfaccia per dispositivi antintrusione Interfaccia per dispositivi antintrusione tradizionali e linea BUS in contenitore modulare per scatola da incasso, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incass ... vazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie: per collegamento di rilevatore di presenza o scasso via cavo					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		943'178,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		943'178,41
	SOMMANO cad					13,00	205,56	2'672,28
541 / 541 185057	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Mini Dome Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Mini Speed Dome" da interno, sensore CCD 1/3", risoluzione 470 linee, sensibilità 0,3 lux, ottica motorizzata con ro ... fissaggio a soffitto, alimentazione 12 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	496,17	3'473,19
542 / 542 185051	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Telecamera Bullet Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	604,71	6'047,10
543 / 543 185054	IMPIANTO ANTINTRUSIONE CUSTODIA Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	224,39	2'243,90
544 / 544 185070c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE DVR 16 ingressi Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ... compresa l'attivazione dell'impianto: 16 ingressi video e audio, registrazione 400 fps totali in D1, 25 fps per canale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'080,26	4'080,26
545 / 545 185065d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE MONITOR 32" Monitor LCD, aspetto 16/9, pixel pitch 0.248 x 0.248 (mm), 16.7 milioni di colori, contrasto 8000:1, luminanza 700 cd/mq, ingresso video D-SUB, RCA, S-Video, Scart, HDMI 1.3, sinto ... lodi vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto: schermo 32"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	928,72	928,72
	A R I P O R T A R E							962'623,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							962'623,86
546 / 546 D06.NP.11	Apparati impianto TVcc 'Fornitura e posa in opera di HDD SKYHAWK 4TB 3.5" SATA SEAGATE e SWITCH POE 24 PORTE 10/100/1000 POE PORT (16 POE)/2 1000 SFP PORT/2 Caratteristiche tecniche: " 24 porte 10/100 ... usi); " Dimensioni (LxHxP): 442x44.5x285mm; Peso 3Kg. Marca SEAGATE tipo HDD SKYHAWK 4TB SATA o similare approvato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'576,00	1'576,00
547 / 547 185072b	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Cavo FROR 4 conduttori Cavo FROR flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-22, classe di reazione al fuoco Eca: 4 conduttori		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,12	530,00
548 / 548 185037	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Combinatore telefonico Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	346,82	346,82
549 / 549 185044a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore: universale, per centrali conformi CEI 79-2 I° e II° livello					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	139,15	974,05
550 / 550 185042	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Tastiera di comando Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,72	234,72
551 / 551 185046c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Sirena elettronica da esterno Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	235,43	235,43
	A R I P O R T A R E							966'520,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'520,88
552 / 552 185004a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Rilevatore volumetrico portata 10 m Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/ infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo ... a microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto: portata 10 m					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	113,75	1'933,75
553 / 553 185006	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Sensore inerziale antintrusione Sensore inerziale antintrusione dotato di contatti dorati a spessore, montato a vite o con biadesivo su porte e finestre, in custodia termoplastica, compresa l'attivazione dell'impianto.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	99,59	896,31
554 / 554 185010b	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Rilevatore a contatto magnetico Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto: montato ad incasso, a 4 conduttori					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	35,85	466,05
555 / 555 015130a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Interfaccia per dispositivi antintrusione Interfaccia per dispositivi antintrusione tradizionali e linea BUS in contenitore modulare per scatola da incasso, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incass ... vazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie: per collegamento di rilevatore di presenza o scasso via cavo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	205,56	2'261,16
556 / 556 185057	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Mini Dome Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Mini Speed Dome" da interno, sensore CCD 1/3", risoluzione 470 linee, sensibilità 0,3 lux, ottica motorizzata con ro ... fissaggio a soffitto, alimentazione 12 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	496,17	992,34
557 / 557 185051	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Telecamera Bullet Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582							
	A R I P O R T A R E							973'070,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							973'070,49
558 / 558 185054	elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	604,71	604,71
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE CUSTODIA Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	224,39	224,39
559 / 559 185070c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE DVR 16 ingressi Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ... compresa l'attivazione dell'impianto: 16 ingressi video e audio, registrazione 400 fps totali in D1, 25 fps per canale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'080,26	4'080,26
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE MONITOR 32" Monitor LCD, aspetto 16/9, pixel pitch 0.248 x 0.248 (mm), 16.7 milioni di colori, contrasto 8000:1, luminanza 700 cd/mq, ingresso video D-SUB, RCA, S-Video, Scart, HDMI 1.3, sinto ... lodi vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto: schermo 32"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	928,72	928,72
561 / 561 D06.NP.11	Apparati impianto TVcc 'Fornitura e posa in opera di HDD SKYHAWK 4TB 3.5" SATA SEAGATE e SWITCH POE 24 PORTE 10/100/1000 POE PORT (16 POE)/2 1000 SFP PORT/2 Caratteristiche tecniche: " 24 porte 10/100 ... usi); " Dimensioni (LxHxP): 442x44.5x285mm; Peso 3Kg. Marca SEAGATE tipo HDD SKYHAWK 4TB SATA o similare approvato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'576,00	1'576,00
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE Cavo FROR 4 conduttori Cavo FROR flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme							
	A R I P O R T A R E							980'484,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							980'484,57
563 / 563 D06.NP.24	CEI 20-35 e CEI 20-22, classe di reazione al fuoco Eca: 4 conduttori		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,12	318,00
	PREDISPOSIZIONE PUNTO IMPIANTO SPECIALE INCASSATA. Forni ... posizione punto impianti speciali incassata lunghezza 5 m. PREDISPOSIZIONE PUNTO IMPIANTO SPECIALE INCASSATA. Fornitura e posa in opera di predisposizione per alimentazione punto impianto speciale generico (es. antintrusione, TVCC, diffus ... incasso, tubo flessibile in PVC da incasso e raccordi. Predisposizione punto impianti speciali incassata lunghezza 5 m.					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	18,00	810,00
564 / 564 D06.NP.24	PREDISPOSIZIONE PUNTO IMPIANTO SPECIALE INCASSATA. Forni ... posizione punto impianti speciali incassata lunghezza 5 m. PREDISPOSIZIONE PUNTO IMPIANTO SPECIALE INCASSATA. Fornitura e posa in opera di predisposizione per alimentazione punto impianto speciale generico (es. antintrusione, TVCC, diffus ... incasso, tubo flessibile in PVC da incasso e raccordi. Predisposizione punto impianti speciali incassata lunghezza 5 m. Foresteria Carabinieri					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	18,00	540,00
	Parziale IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 33) euro							46'917,54
	A R I P O R T A R E							982'152,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							982'152,57
565 / 565 025218a	IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI (SbCat 34) P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA MONOFASE TUBO IN PVC sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Unità interna Locale Apparatì Recuperatore di calore Unità Esterna Locale Apparatì Elettrovalvole riscaldamento a pavimento					1,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	25,20	226,80
566 / 566 025218a	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA MONOFASE TUBO IN PVC sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4mmq Recuperatore di calore Elettrovalvole riscaldamento a pavimento					1,00 9,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,20	252,00
567 / 567 025219a	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA TRIFASE sezione conduttori da 1.5 a 4 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... ovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1.5 a 4 mmq Foresteria Carabinieri Recuperatori Pompe					1,00 13,00		
	SOMMANO cad					14,00	31,02	434,28
568 / 568 D02.001.035.a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Foresteria Carabinieri		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,50	500,00
	A R I P O R T A R E							983'565,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'565,65
569 / 569 D06.010.030.c	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TELEVISIVI (SbCat 35) Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	89,38	89,38
570 / 570 D06.010.020.b	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attac ... 0 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	109,40	109,40
571 / 571 D06.010.015.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	109,31	109,31
572 / 572 D06.010.045	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF ... etti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	68,81	68,81
573 / 573 D06.010.050.d	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 ... to, conforme CEI 92-1: max 160 mA, tensione di uscita 12 V Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 160 mA, tensione di uscita 12 V Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	19,58	19,58
574 / 574 D06.010.005.a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impi ... , impedenza caratteristica 75 ohm, diametro esterno 6,8 mm Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tuba ... e prestazioni per impianti centralizzati e reti							
	A R I P O R T A R E							983'962,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'962,13
575 / 575 D06.NP.25	terminali CATV, impedenza caratteristica 75 ohm, diametro esterno 6,8 mm Foresteria Carabinieri		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	2,51	225,90
	PRESA TV SAT TIPO F COMPRESO CAVO. Fornitura e posa in o ... supporti, accessori e cavo. Serie BTicino Light o similare PRESA TV SAT TIPO F COMPRESO CAVO. Fornitura e posa in opera di presa TV SAT tipo F montata su copriforo; compresi supporti, accessori e cavo. Serie BTicino Light o similare Foresteria Carabinieri					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,00	110,00
576 / 576 D01.001.040.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in uni ... esina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione					12,00		
	SOMMANO Cadauno					12,00	66,06	792,72
577 / 577 D01.001.040.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in uni ... esina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione Foresteria Carabinieri					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	66,06	396,36
578 / 578 D02.019.005.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,30	255,50
579 / 579 D06.010.030.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m							
	A R I P O R T A R E							985'742,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'742,61
580 / 580 D01.001.040.a	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	89,38	89,38
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	66,06	66,06
581 / 581 D06.NP.25	PRESA TV SAT TIPO F COMPRESO CAVO. Fornitura e posa in o ... supporti, accessori e cavo. Serie BTicino Light o similare					3,00		
	PRESA TV SAT TIPO F COMPRESO CAVO. Fornitura e posa in opera di presa TV SAT tipo F montata su copriforo; compresi supporti, accessori e cavo. Serie BTicino Light o similare					3,00	55,00	165,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
	Parziale IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TELEVISIVI (SbCat 35) euro							2'497,40
	A R I P O R T A R E							986'063,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							986'063,05
582 / 582 D07.NP.19	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 36) IMPIANTI FOTOVOLTAICI - Pannello Monocristallino potenza di picco 350 W, dimensioni 1686 × 1016 × 46 mm Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1.000 V, co ... e variabile: potenza di picco 350 W, dimensioni 1686 × 1016 × 46 mm Marca BENQ mod. PM096B00 350W o similare approvato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	365,00	6'570,00
583 / 583 D07.NP.21	IMPIANTI FOTOVOLTAICI - Inverter trifase, potenza nominale 6 kVA, fattore di potenza 1 IMPIANTI FOTOVOLTAICI Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolame ... za nominale 6 kVA, fattore di potenza 1 Marca SMA Solar Technology AG Sunny Tripower STP 6000TL-10 o similare approvato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'215,00	2'215,00
584 / 584 105018d	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli 32 A, in cassetta in polycarbonato IP 66 Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 32 A, in cassetta in polycarbonato IP 66.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,28	353,28
585 / 585 D07.NP.19	IMPIANTI FOTOVOLTAICI - Pannello Monocristallino potenza di picco 350 W, dimensioni 1686 × 1016 × 46 mm Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1.000 V, co ... e variabile: potenza di picco 350 W, dimensioni 1686 × 1016 × 46 mm Marca BENQ mod. PM096B00 350W o similare approvato					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	365,00	10'220,00
586 / 586 D07.NP.20	IMPIANTI FOTOVOLTAICI - Inverter trifase, potenza nominale 10 kVA, fattore di potenza 1 IMPIANTI FOTOVOLTAICI							
	A R I P O R T A R E							1'005'421,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'421,33
	Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolame ... nominale 10 kVA, fattore di potenza 1 Marca SMA Solar Technology AG Sunny Tripower STP 10000TL-10 o similare approvato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'861,00	2'861,00
587 / 587 105018d	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66 Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,28	353,28
588 / 588 105017b	Sezionatore di campo esapolare per tre stringhe Sezionatore di campo in contenitore plastico fissato a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: esapolare per tre stringhe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,00	288,00
589 / 589 025083c	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - [025083] Passerella ... 025083c] trattamento di elettrozincatura, larghezza 200 mm CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, in elementi di altezza 100 mm, sagomata senza utilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di elettrozincatura, larghezza 200 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	45,71	2'285,50
590 / 590 105033d	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina ... l'incendio, conforme CEI 20-91: - sezione 6 mmq CAVI Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 6 mmq		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	3,12	873,60
591 / 591 105017b	Sezionatore di campo esapolare per tre stringhe Sezionatore di campo in contenitore plastico fissato a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25							
	A R I P O R T A R E							1'012'082,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'082,71
592 / 592 025083c	A, completo di diodi di blocco: esapolare per tre stringhe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,00	288,00
	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - [025083] Passerella ... 025083c] trattamento di elettrozincatura, larghezza 200 mm							
	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, in elementi di altezza 100 mm, sagomata senza utilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di elettrozincatura, larghezza 200 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	45,71	914,20
593 / 593 105033d	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina ... l'incendio, conforme CEI 20-91: - sezione 6 mmq							
	CAVI Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 6 mmq		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	3,12	514,80
	Parziale IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 36) euro							27'736,66
	A R I P O R T A R E							1'013'799,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'013'799,71
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 37)							
594 / 594 D02.001.005.h	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,86	234,40
595 / 595 D02.001.005.e	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... agante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... e nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,21	221,00
596 / 596 D01.001.025	Collegamento equipotenziale per vano Collegamento equipotenziale per vano					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	123,44	246,88
597 / 597 D01.001.025	Collegamento equipotenziale per vano Collegamento equipotenziale per vano					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	123,44	246,88
598 / 598 D05.001.060.d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	48,60	48,60
599 / 599 D05.001.060.d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	48,60	48,60
	A R I P O R T A R E							1'014'846,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'014'846,07
600 / 600 D05.004.020.b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carr ... rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	34,26	171,30
601 / 601 D05.004.005.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato ... del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	95,72	478,60
602 / 602 D05.004.025	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a s ... imensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	11,09	55,45
603 / 603 D05.001.015.e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,68	400,80
	Parziale IMPIANTO DI TERRA (SbCat 37) euro							2'152,51
	A R I P O R T A R E							1'015'952,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'952,22
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 38)							
604 / 604 D06.NP.16A	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI CASERMA CARABINIERI Assistenze di cantiere e murarie agli impianti elettrici intese come oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera per lo scarico, il sollevamento e ... ni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti meccanici previsti. Nulla escluso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	694,00	694,00
605 / 605 D06.NP.17A	OPERE DI FINITURA CASERMA DEI CARABINIERI Fornitura e posa in opera di opere di finitura comprendenti : materiale di rispetto e scorta per gli impianti; disegni planimetrici e schemi elettrici del come costruito, manuali d ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'481,00	1'481,00
606 / 606 D06.NP.18A	ONERI DI IDENTIFICAZIONE LINEE E CIRCUITAZIONI ESISTENTI CASERMA CARABINIERI Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per la ricerca e la verifica delle corrette predisposizioni impiantistiche esistenti, consistente nella identificazione delle ci ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'066,00	1'066,00
607 / 607 D06.NP.16B	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI COC Assistenze di cantiere e murarie agli impianti elettrici intese come oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera per lo scarico, il sollevamento e ... ni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti meccanici previsti. Nulla escluso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	694,00	694,00
608 / 608 D06.NP.17B	OPERE DI FINITURA COC Fornitura e posa in opera di opere di finitura comprendenti : materiale di rispetto e scorta per gli impianti; disegni planimetrici e schemi elettrici del come costruito, manuali d ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'019'887,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'019'887,22
	SOMMANO a corpo					1,00	1'115,00	1'115,00
609 / 609 D06.NP.18B	ONERI DI IDENTIFICAZIONE LINEE E CIRCUITAZIONI ESISTENTI COC Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per la ricerca e la verifica delle corrette predisposizioni impiantistiche esistenti, consistente nella identificazione delle ci ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'066,00	1'066,00
610 / 610 D06.NP.17C	OPERE DI FINITURA FORESTERIA Fornitura e posa in opera di opere di finitura comprendenti : materiale di rispetto e scorta per gli impianti; disegni planimetrici e schemi elettrici del come costruito, manuali d ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti. Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	956,00	956,00
611 / 611 D06.NP.18C	ONERI DI IDENTIFICAZIONE LINEE E CIRCUITAZIONI ESISTENTI FORESTERIA Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per la ricerca e la verifica delle corrette predisposizioni impiantistiche esistenti, consistente nella identificazione delle ci ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti. Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	873,00	873,00
612 / 612 D06.NP.16C	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI FORESTERIA Assistenze di cantiere e murarie agli impianti elettrici intese come oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera per lo scarico, il sollevamento e ... ni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti meccanici previsti. Nulla escluso Foresteria Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	782,00	782,00
613 / 613 D06.NP.18D	ONERI DI IDENTIFICAZIONE LINEE E CIRCUITAZIONI ESISTENTI ALLOGGIO Fornitura e posa in opera di materiali e manodopera per la ricerca e la verifica delle corrette predisposizioni impiantistiche esistenti, consistente nella identificazione delle ci ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.							
	A R I P O R T A R E							1'024'679,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'024'679,22
614 / 614 D06.NP.17D	OPERE DI FINITURA ALLOGGIO Fornitura e posa in opera di opere di finitura comprendenti : materiale di rispetto e scorta per gli impianti; disegni planimetrici e schemi elettrici del come costruito, manuali d ... Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo comprensivo degli oneri e accessori descritti.					3,00	256,00	768,00
						3,00		
						3,00	403,00	1'209,00
						3,00		
615 / 615 D06.NP.16D	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI ALLOGGIO Assistenze di cantiere e murarie agli impianti elettrici intese come oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera per lo scarico, il sollevamento e ... ni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti meccanici previsti. Nulla escluso					3,00	312,00	936,00
						3,00		
						3,00	312,00	936,00
						3,00		
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 38) euro							11'640,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'027'592,22
	T O T A L E euro							1'027'592,22
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	MOVIMENTI DI TERRA	15'344,61	1,493
002	OPERE E MANUFATTI IN C.A.	21'251,24	2,068
003	OPERE MURARIE ED INTONACI	28'963,63	2,819
004	CONTROPARETI E PARETI IN CARTONGESSO	14'663,09	1,427
005	CONTROSOFFITTI	11'570,51	1,126
006	TINTEGGIATURA	13'175,89	1,282
007	PAVIMENTAZIONI INTERNE	1'236,84	0,120
008	OPERE METALLICHE INTERNE	7'542,70	0,734
009	IMPERMABILIZZAZIONI	1'469,24	0,143
010	RIVESTIMENTO DI FACCIATA	138'363,41	13,465
011	RIVESTIMENTI DI COPERTURA	7'552,42	0,735
012	OPERE METALLICHE ESTERNE	90'596,06	8,816
013	INFISSI INTERNI ED ESTERNI	155'951,36	15,176
014	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E MARCIAPIEDI	78'404,79	7,630
015	SISTEMAZIONI ESTERNE A VERDE	1'499,46	0,146
016	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	7'136,27	0,694
017	SEGNALETICA	376,86	0,037
018	IMPIANTISTICA ESTERNA E MANUFATTI	23'159,34	2,254
019	ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA	17'180,55	1,672
020	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	9'837,24	0,957
021	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E GAS METANO	11'751,69	1,144
022	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO	26'226,17	2,552
023	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI VENTILAZIONE	37'463,68	3,646
024	COMPLETAMENTO CENTRALE TERMICA	52'476,09	5,107
025	COMPLETAMENTO RETI IDRICHE E GAS METANO	4'027,36	0,392
026	COMPLETAMENTO RETI FOGNARIE ACQUE NERE	5'153,85	0,502
027	QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE	26'169,00	2,547
028	LINEE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI	36'665,59	3,568
029	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE	8'306,25	0,808
030	CORPI ILLUMINANTI	44'183,12	4,300
031	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO	14'400,25	1,401
032	IMPIANTO DI TRASMISSIONE FONIA-DATI e IMPIANTO CITOFOONICO	23'136,47	2,252
033	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	46'917,54	4,566
034	IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI	1'413,08	0,138
035	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TELEVISIVI	2'497,40	0,243
036	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	27'736,66	2,699
037	IMPIANTO DI TERRA	2'152,51	0,209
038	OPERE ACCESSORIE	11'640,00	1,133
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'027'592,22	100,000
	Bologna, 31/05/2021		
	A R I P O R T A R E		