

COMUNE DI ANDRANO

Provincia di Lecce

AMBITO TERRITORIALE SOCIALE DI POGGIARDO



P.O.R. PUGLIA 2014 - 2020

ASSE IX - Promuovere l'inclusione sociale, la lotta alla povertà ed ogni forma di discriminazione

AZIONE 9.10 - Interventi di riqualificazione dei servizi e delle infrastrutture sociali e socioeducative

RISTRUTTURAZIONE DI PARTE DI FABBRICATO ESISTENTE DA DESTINARE A CENTRO APERTO POLIVALENTE PER ANZIANI

(art. 106 del Reg. n°4 del 18-01-2007)

Importo progetto - € 230.000,00



PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo

AII. H

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							
	OPERE MURARIE ED ASSIMILATE (SpCat 1) SISTEMAZIONI INTERNE (Cat 1) Demolizioni, rimozioni, smaltimenti (SbCat 1)							
1 / 1 001_Pul 12/04/2018	Pulizia del cantiere di suppellettili, tavoli, etc., compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ... e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'622,64	5'622,64
2 / 2 E.002.008.b 12/04/2018	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15 2540579 2540581			6,500 1,170	4,150 4,150	26,98 4,86		
	SOMMANO mq					31,84	18,90	601,78
3 / 3 E.002.006.a 12/04/2018	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L, di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... mato, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo. 2540578 2540580	0,50 0,32			2,300 2,300	1,15 0,74		
	SOMMANO mc					1,89	350,00	661,50
4 / 4 E.002.005.b 12/04/2018	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... o per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici 2540582	1,30			4,150	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	165,00	891,00
5 / 5 E.002.060.a 12/04/2018	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... n opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari 2543051 2543054 2543055 2543056 2543060 2543059 2543058 2543061 2543062 2543063					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		7'776,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		7'776,92
	2543064					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	50,00	550,00
6 / 6 E.002.044.a 12/04/2018	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'a ... il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
	2541555		16,16		2,000	32,32		
	2541554		14,34		2,000	28,68		
	2541556		7,10		2,000	14,20		
	2541557		4,52		2,000	9,04		
	2541558		4,52		2,000	9,04		
	SOMMANO mq					93,28	11,00	1'026,08
7 / 7 E.002.034.a 12/04/2018	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero							
	2541559					4,75		
	2541555					15,60		
	2541554					12,34		
	2541556					3,06		
	2541557					1,25		
	2541558					1,25		
	2542980					39,00		
	2542979					26,78		
	2542978					15,51		
	SOMMANO mq					119,54	12,00	1'434,48
8 / 8 E.002.029.a 12/04/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm Vedi voce n° 7 [mq 119.54]					119,54		
	SOMMANO mq					119,54	15,50	1'852,87
9 / 9 E.001.030.b 12/04/2018	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 10%					350,00		
	SOMMANO q.li					350,00	2,80	980,00
	Murature (SbCat 2)							
10 / 10 E.006.030.e 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta							
	A R I P O R T A R E							13'620,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'620,35
	regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 12							
	2540559		10,10		2,900	29,29		
	2540566		2,40		2,900	6,96		
	2540567		2,40		2,900	6,96		
	2540568		2,40		2,900	6,96		
	2540569		2,40		2,900	6,96		
	2540570		1,55		2,900	4,50		
	2540573		6,50		4,150	26,98		
	2540575		4,36		4,150	18,09		
	2540576		2,11		4,150	8,76		
	2540574		1,50		4,150	6,23		
	SOMMANO mq					121,69	29,90	3'638,53
11 / 11 E.006.004 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadrate o in cls prefabbricati , delle dimensioni correnti, data in ope ... tro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad 1 testa.							
	2540571	0,67			2,300	1,54		
	2540572	0,59			2,300	1,36		
	SOMMANO mc					2,90	166,95	484,16
	Massetti (SbCat 3)							
12 / 12 E.008.006 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	2540817					5,16		
	2540818					5,15		
	2540819					3,50		
	2540820					4,08		
	2540821					1,25		
	2540822					1,25		
	SOMMANO mq					20,39	11,50	234,49
	Pavimentazioni (SbCat 4)							
13 / 13 E.012.024.b 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata							
	2540817					5,16		
	2540818					5,15		
	2540819					3,50		
	2540820					4,08		
	2540821					1,25		
	2540822					1,25		
	2540807					1,57		
	2540808					1,57		
	2540809					4,00		
	2540810					3,98		
	2540811					7,27		
	2540812					17,35		
	2540813					15,51		
	2540814					66,56		
	A R I P O R T A R E					138,20		17'977,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,20		17'977,53
	2540815					4,17		
	2540816					13,69		
	-					35,00		
	SOMMANO mq					191,06	55,50	10'603,83
14 / 14 E.013.003 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissat ... icinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	2540811		11,76			11,76		
	2540812		25,18			25,18		
	2540813		15,80			15,80		
	2540814		33,48			33,48		
	2540815		8,58			8,58		
	2540816		15,38			15,38		
	2540817		11,00			11,00		
	2540818		9,12			9,12		
	SOMMANO ml					130,30	10,10	1'316,03
15 / 15 E.015.001 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
	2540807		5,04		2,200	11,09		
	2540808		5,04		2,200	11,09		
	2540809		8,12		2,200	17,86		
	2540810		8,08		2,200	17,78		
	2540819		7,52		2,200	16,54		
	2540820		8,08		2,200	17,78		
	2540821		4,52		2,200	9,94		
	2540822		4,52		2,200	9,94		
	-					25,00		
	SOMMANO mq					137,02	33,90	4'644,98
	Opere in marmo (SbCat 5)							
16 / 16 E.021.001.b. 04 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... ro occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	2541951					0,56		
	2541950					0,60		
	2541949					0,80		
	2541952					0,47		
	2540578					0,50		
	2540580					0,32		
	SOMMANO mq					3,25	115,50	375,38
	Intonaci, pitturazioni (SbCat 6)							
17 / 17 E.016.038 12/04/2018	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura							
	A R I P O R T A R E							34'917,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'917,75
	con ... riali ed attrezzi , la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	2540811-Pareti		11,76		2,900	34,10		
	2540812-Pareti		25,18		2,900	73,02		
	2540807-Pareti bagni		5,04		0,700	3,53		
	2540808-Pareti bagni		5,04		0,700	3,53		
	2540809-Pareti bagni		8,12		0,700	5,68		
	2540810-Pareti bagni		8,08		0,700	5,66		
	2540814-Pareti		33,48		4,150	138,94		
	2540815-Pareti		8,58		4,150	35,61		
	2540816-Pareti		15,38		4,150	63,83		
	2540813-Pareti		15,80		4,150	65,57		
	2540818-Pareti bagni		9,12		1,950	17,78		
	2540819-Pareti bagni		7,52		1,950	14,66		
	2540820-Pareti bagni		8,08		1,950	15,76		
	2540821-Pareti bagni		4,52		1,950	8,81		
	2540822-Pareti bagni		4,52		1,950	8,81		
	2540807-Soffitti					1,57		
	2540808-Soffitti					1,57		
	2540809-Soffitti					4,00		
	2540810-Soffitti					3,98		
	2540811-Soffitti					7,27		
	2540812-Soffitti					17,35		
	2540813-Soffitti					15,51		
	2540814-Soffitti					66,56		
	2540815-Soffitti					4,17		
	2540816-Soffitti					13,69		
	2540817-Soffitti					5,16		
	2540818-Soffitti					5,15		
	2540820-Soffitti					4,08		
	2540819-Soffitti					3,50		
	2540821-Soffitti					1,25		
	2540822-Soffitti					1,25		
	-					145,00		
	SOMMANO mq					796,35	10,50	8'361,68
	Bussole, serramenti ed accessori (SbCat 7)							
18 / 18 E.017.024 12/04/2018	F.p.o. di bussole interne, ad uno o due battenti, realizzate con profili imbotto e controimbotto con angoli arrotondati in lega di alluminio 6060 di colore RAL a scelta della D.LL. ... n legno abete con zanche di ferro, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	2542187		0,80		2,100	1,68		
	2542185		0,80		2,100	1,68		
	2542184		1,10		2,100	2,31		
	2542186		0,90		2,100	1,89		
	2542188		0,90		2,100	1,89		
	2542199		0,90		2,100	1,89		
	2542189		0,93		2,100	1,95		
	2542200		1,33		2,100	2,79		
	2542190		1,00		2,100	2,10		
	2542191		0,90		2,100	1,89		
	2542192		0,90		2,100	1,89		
	2542193		0,94		2,100	1,97		
	2542194		0,90		2,100	1,89		
	2542195		0,90		2,100	1,89		
	2542196		0,90		2,100	1,89		
	2542197		0,80		2,100	1,68		
	2542198		0,80		2,100	1,68		
	2542201		1,00		2,100	2,10		
	-					14,00		
	SOMMANO mq					49,06	330,00	16'189,80
19 / 19	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico							
	A R I P O R T A R E							59'469,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'469,23
A.002.015.d 12/04/2018	da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... atura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo Push per porte REI scrocco laterale Bagno div. abili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,92	232,92
20 / 20 I 03.002a 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
21 / 21 I 03.002b 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,45	67,45
22 / 22 I 03.002d 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... ompreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,75	69,75
	A R I P O R T A R E							60'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'000,00
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2) IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (Cat 2) Macchina ed accessori (SbCat 8)							
23 / 94 T.016.001.d 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW ... minale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Potenza frigorifera totale 24,10 Kw. Refrigeratore in pompa di calore centro anziani del tipo ANLI-H 101 Aernecc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'561,19	8'561,19
24 / 95 T.011.001.g 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 50 (2"), PN = 35 Valvole pompa di calore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,39	173,56
25 / 96 T.011.001.f 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 40 (1"1/2), PN = 35. Chiavi intercettazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,83	65,66
26 / 97 T 11.009 23/04/2013	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sf ... ensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da "10° C a + 130° C. DN 15 (1/2"), PN = 20. Collegamento macchina ad impianto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,83	23,66
27 / 98 T.011.010.f 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala ... al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). Valvola bilanciamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,66	170,66
28 / 99 T.011.012.g 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo, idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20. Collegamento macchine					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,93	22,93
29 / 100	Fornitura e posa in opera di manometro con							
	A R I P O R T A R E							69'017,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'017,66
T.014.002.b 22/09/2017	attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max secondo norma vigente. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro con rubinetto di intercettazione. Collegamento macchina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,29	40,58
30 / 101 T 14.003a 23/04/2013	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. - Termometro con gambo da 50 mm, 0ø/+120°C. Collegamento macchina ad impianto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,44	22,88
	Distribuzione principale (SbCat 9)							
31 / 102 T.009.023.h 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,5. Collegamento pompa calore PC fino al collettore CT	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	29,32	703,68
32 / 103 T.013.009.q 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore ... bi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10. CT da 1 1/2" a tredici attacchi	1,00			1,500	1,50		
	SOMMANO cad					1,50	426,50	639,75
33 / 104 T.011.001.d 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 25 (1"), PN = 42. Saracinesche uscite collettori					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	18,71	486,46
34 / 105 T.012.034.d 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90° C, attacc ... esso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") PN = 16. Elettrovalvole ventilconvettori					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	86,36	777,24
35 / 106 T.009.023.e 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno)							
	A R I P O R T A R E							71'688,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'688,25
	conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. Collegamento ventilconvettori al collettore VC1 VC2 VC3 VC4	2,00 2,00 2,00 2,00	14,00 14,00 11,00 13,00			28,00 28,00 22,00 26,00		
	SOMMANO m					104,00	11,59	1'205,36
36 / 107 T.009.023.d 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. collegamento terminali al collettore VC5 VC6 VC7 VC8 VT1	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 14,00 15,00 18,00			16,00 16,00 28,00 30,00 36,00		
	SOMMANO m					126,00	9,30	1'171,80
37 / 108 T.009.023.c 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 18 x 2,0. Collegamento termoarredi TA1 TA2 TA3 TA4	2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 11,00 20,00 19,00			20,00 22,00 40,00 38,00		
	SOMMANO m					120,00	8,70	1'044,00
38 / 109 T.010.003.c 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 13. Rete ventilo terminali Montanti		350,00 24,00	0,120 0,180		42,00 4,32		
	SOMMANO mq					46,32	32,12	1'487,80
39 / 110 T.007.001.a 22/09/2017	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (dete ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. Allaccio ventilconvettori senza scarico condensa					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	245,00	1'225,00
40 / 111 T.007.001.b	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di							
	A R I P O R T A R E							77'822,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'822,21
22/09/2017	distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (dette ... distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. Allaccio ventilconvettori con scarico condensa e termoarredi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	310,00	4'030,00
41 / 112 T.009.019.a 23/04/2013	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0. Rete raccolta condensa eccedente i 5.00m (per ventilconvettore)	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	4,75	152,00
Elementi scaldanti (SbCat 10)								
42 / 113 T.007.009.a 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore ... lità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 700 (mc/h). Ventilconvettori a cassetta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'135,00	2'270,00
43 / 114 T.007.003.b 24/03/2014	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale o orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, g - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 3,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). Ventilconvettori caldo freddo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	357,00	2'142,00
44 / 115 T.007.002.a 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro ar ... u. Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). Termovettore servizi igienici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,00	309,00
45 / 116 TER/012 09/01/2014	Predisposizione di tubazione di collegamento elettrica da 25mm tra ventilconvettore e punto di installazione termostato ambiente comprensiva delle opere murarie escluso le linee elettriche ed il termostato Predisposizione termostati ambiente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,00	120,00
46 / 117	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti							
	A R I P O R T A R E							86'845,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'845,21
T.006.006.i 09/03/2018	costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole d ... one della grandezza. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100. Potenza 1790 W Termoarredi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	517,50	2'070,00
47 / 118 T.011.022.f 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per co ... gamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. Diametro nominale 20 (3/4") con testa antimanomissione. Detentori e valvole termostatiche					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,34	261,36
48 / 119 T.007.008.c 09/01/2014	Fornitura e posa in opera di accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, compren ... elettrici escluso le linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 tubi. Termostati ambiente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	82,00	492,00
	IMPIANTO SOLARE E PRODUZIONE ACS (Cat 3) Solare Termico (SbCat 11)							
49 / 43 EA.001.033.b 07/03/2018	Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fiss ... ltro occorrente. con accumulo da 260 litri, sup collettore 4,04 mq, peso (a vuoto) di 206 kg, inclinazione piano cadauno Impianto solare termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'500,00	2'500,00
	IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE (Cat 4) Idrico (SbCat 12)							
50 / 34 T.009.023.f 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. Distribuzione acqua fredda		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	15,30	153,00
51 / 35 T.009.023.e 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione							
	A R I P O R T A R E							92'321,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'321,57
	di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. Linea acqua fredda da C1 a C2		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	11,59	139,08
52 / 36 T.009.023.d 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. Acqua fredda da C2 fino al terrazzo Acqua calda Ricircolo		12,00 30,00 20,00			12,00 30,00 20,00		
	SOMMANO m					62,00	9,30	576,60
53 / 37 T.010.002.h 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... a superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). S x D = 9 x 34 (1"). Isolante tubazioni		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,48	278,40
54 / 38 T.011.001.d 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 25 (1"), PN = 42. Chiavi generali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,71	224,52
55 / 39 FAR/001/a 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di collettore componibile in ottone per impianti sanitari o di riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti ser ... attacchi laterali di dimensione D computato per numero N di derivazioni complete di tappo cieco di chiusura. a) D=3/4" C1 C2					11,00 9,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,10	182,00
56 / 40 FAR/002/a 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di cassetta in lamiera verniciata per collettori di distribuzione idraulica con profondità pari a 110mm dotata di sportello in lamiera completo di serratu ... renti ed ogbni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a) dimensioni 600x450x110mm Cassette collettori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,59	261,18
57 / 41 I.001.002.a 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... ecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda.Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazion ... reso ogni							
	A R I P O R T A R E							93'983,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'983,35
	onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. Lavabi Vasi Docce					6,00 6,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	97,45	1'266,85
58 / 42 E.009.003.q 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... ro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio diametro 100 mm Pluviali	3,00	4,50			13,50		
	SOMMANO ml					13,50	18,90	255,15
	Sanitari (SbCat 13)							
59 / 120 I.002.004.a 20/01/2014	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
60 / 121 I.002.009 20/01/2014	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porce ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcell ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. WC disavili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,00	575,00
61 / 122 I 03.002a 03/05/2012	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. accessori disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
62 / 123 I.002.001.c 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. Lavabi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	175,00	875,00
63 / 124	Fornitura e posa in opera di colonna in							
	A R I P O R T A R E							97'404,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'404,30
I.002.003.a 29/12/2016	porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. Colonne lavabi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	95,00	475,00
64 / 125 I.002.006 15/04/2012	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ve ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Vaso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	265,00	1'325,00
65 / 126 I.002.012 22/09/2017	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... o per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	228,00	1'140,00
66 / 127 I.002.019.b 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di circa cm 80x80 Piatto doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
67 / 128 I.004.014.a 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. Miscelatori per Lavabi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	162,00	810,00
68 / 129 I.004.021.a 09/03/2018	Fornitura e posa in opera di miscelatore per doccia in ottone tipo pesante cromato, con criterio Ecolabel in base al regolamento 66/2010/ Ce e fissati dalla Comunità Europea 2013/2 ... lle equivalenti norme NF, completo di scarico. E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. Con scarico Miscelatore per doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,92	189,92
69 / 130 I.004.014.c 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... perfettamente funzionante. E' compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							101'534,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'534,22
	occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. Miscelatore Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,50	202,50
	Fognante (SbCat 14)							
70 / 23 E.001.003.b 07/03/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fi ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Pozzetti Condotta fognaria	2,00	1,00 10,00	1,000 0,400	1,000 0,800	2,00 3,20		
	SOMMANO mc					5,20	13,95	72,54
71 / 24 E.001.010 26/06/2013	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... o scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. Letto di posa e copertura tubazione in PVC:		10,00	0,400	0,300	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	24,70	29,64
72 / 25 E.001.011 26/06/2013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, ... egli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Collettore fognante:		10,00	0,400	0,500	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	13,20	26,40
73 / 26 F.002.013.d 26/06/2013	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... uto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementiz ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 Pozzetti:					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,97	147,94
74 / 27 F.002.015.d 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbric ... raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 25 Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricat ... tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 25 Pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,80	31,60
75 / 28	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa							
	A R I P O R T A R E							102'044,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'044,84
F.002.044.e. 2 08/03/2018	sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... zione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400; peso 19 Kg Chiusini pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,77	205,54
76 / 29 F.003.001.b 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, ser ... di fissaggio. Diametro esterno da 125 mm e spessore mm 3,2Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie ... riche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 125 mm e spessore mm 3,2 Conduttura fognaria esterna Conduttura fognaria interna		10,00 9,00			10,00 9,00		
	SOMMANO m					19,00	25,50	484,50
77 / 30 F.003.002.e 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione ... he, con giunti a bicchiere. Braghe e derivazioni da 125 mmFornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione i ... rme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. Braghe e derivazioni da 125 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,00	62,00
78 / 31 F.003.001.a 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. - Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 Tubazione fognaria interna Ventilazione fi 75mm	2,00	6,00 6,00			6,00 12,00		
	SOMMANO m					18,00	23,50	423,00
79 / 32 F.003.002.d 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Braghe e derivazioni da 110 mm Brache e curve					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,50	275,00
80 / 33 I.001.004.a 26/06/2013	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... re e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. Lavabi Vasi Docce					6,00 6,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	81,10	1'054,30
	A R I P O R T A R E							104'549,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'549,18
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 5) Quadri elettrici (SbCat 17)							
81 / 56 EL.002.003.f 07/03/2018	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x1000 Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	377,29	377,29
82 / 57 EL.001.015 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di barra collettore di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... rra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Quadri elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	190,05	760,20
83 / 58 EL.002.008.n 08/03/2018	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A Interruttore generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,39	68,39
84 / 59 EL.002.013.z 01 08/03/2018	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC Linea pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,34	184,34
85 / 60 EL.002.013.i 08/03/2018	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... tro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC Interuttori linee elettriche					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	98,52	985,20
86 / 61 EL.007.009.a 08/03/2018	Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensioni (SPD) di classe di prova II per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria III sec ... to. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Bipolare Scaricatori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,63	610,52
	A R I P O R T A R E							107'535,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'535,12
	Distribuzione energia e impianto di terra (SbCat 18)							
87 / 67 E.001.003.b 28/06/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fi ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Pozzetto Impianto di terra Montante Impianto elettrico	1,00	0,40 10,00	0,400 0,400	0,600 0,800	0,10 3,20		
	SOMMANO mc					3,30	13,95	46,04
88 / 68 E.001.011 28/06/2013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, ... egli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Montante Impianto elettrico		10,00	0,400	0,600	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	13,20	31,68
89 / 69 F.002.013.a 08/03/2018	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 Pozzetto impianto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,23	41,23
90 / 70 F.002.044.f.2 08/03/2018	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... ione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400; peso 13 Kg Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,95	67,95
91 / 71 EL.004.001.d 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Impianto interno Impianto terra Alimentazione pompa calore	2,00 1,00 2,00	15,00 15,00 20,00			30,00 15,00 40,00		
	SOMMANO m					85,00	3,76	319,60
92 / 72 EL.004.001.c 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. É inoltre compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							108'041,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'041,62
	altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Canalizzazioni impianto interno		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,10	465,00
93 / 73 EL.004.005.g 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Impianto di terra Impianto elettrico cassette Domotica e dati					1,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,45	126,75
94 / 74 EL.003.002. m 08/03/2018	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm ² Linea alimentazione quadro generale	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,89	356,70
95 / 75 EL.003.001.j 08/03/2018	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x16 mm ² Linea di terra dal quadro al pozzetto esterno		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,94	59,10
96 / 76 EL.003.001.k 08/03/2018	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm ² Linea di terra interna		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	3,30	82,50
97 / 77 EL.003.002.n 08/03/2018	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm ² Alimentazione pompa di calore	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,24	164,80
98 / 78 EL.003.007. m 08/03/2018	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le							
	A R I P O R T A R E							109'296,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'296,47
	scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm ² Distribuzione interna		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,71	85,50
99 / 79 EL.003.007.n 08/03/2018	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm ² Distribuzione linee interne		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,35	337,50
100 / 80 EL.007.004.a 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Puntazza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,00	31,00
	Punti luce e prese (SbCat 19)							
101 / 81 EL.006.022.a 08/03/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia Punti luce a pulsante					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	33,54	1'442,22
102 / 82 EL.006.017.a 08/03/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Prese interne					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	30,28	1'029,52
103 / 83 EL.006.022.e 08/03/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante sottotraccia Pulsanti a tirante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,09	74,18
104 / 84 EL.006.023.b 08/03/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K; scatola di							
	A R I P O R T A R E							112'296,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'296,39
	derivazione; scatola portafrutto in ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per suonerie da parete. Suoneria da parete da 230V Suonerie a parete					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,22	76,44
	Organi illuminanti e apparecchi elettrici (SbCat 20)							
105 / 85 EL.006.029.d 26/09/2017	Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, ... ltro necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. A doppio elemento e portata 10 m circa. Sensori presenza servizi igienici e scale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	159,78	1'278,24
106 / 86 DOM/021/8 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED con grado di protezione IP20 con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere, pellicola di protezione de ... altro occorre per dare il lavoro finito. Organo illuminante tipo Miniconfort a plafone LED 2x da 33W della ditta Disano. Corpi illuminanti interni					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	280,00	7'560,00
107 / 87 EL.005.002.c 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettor ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W Corpi illuminanti servizi igienici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	52,96	423,68
108 / 88 ELT/023/4 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di organo illuminante a LED di forma ovoidale con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento, diff ... altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Organo illuminante tipo Orma a Led della ditta Disano Corpi illuminanti esterni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	71,00	355,00
109 / 89 EL.005.017.f 02/01/2017	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... malizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (S.A.) 1h. Lampade emergenza sempre accese con pittogramma					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	141,74	566,96
	A R I P O R T A R E							122'556,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'556,71
110 / 90 EL.005.017. m 08/03/2018	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguento resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x11W (solo emergenza) 1h. Lampade emergenza					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	91,33	1'552,61
111 / 91 T.022.001.b 28/06/2013	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con ... enti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. -Q = 170 V = 1. Aspiratori servizi igienici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	128,05	768,30
Domotica (SbCat 21)								
112 / 62 EL 01 Aut 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di attuatore elettrico per sistema Bus Konnex per barra DIN 4 ingressi per contatti puliti, configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED e 4 u ... la sua forma modulare all'installazione su barra DIN in quadri elettrici di distribuzione BT. Tipo IO44E01KNX Eelectron. Attuatori domotici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	160,00	1'440,00
113 / 63 EL 02 Aut 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di interfaccia contatti per la gestione di carichi per mezzo di contatti civili. Gli ingressi digitali possono interfacciare sensori, pulsanti tradiziona ... pilotare LED per la visualizzazione di stati su pulsanti tradizionali o in pannelli sinottici. Tipo IO44D01KNX eelectron Interfacce contatti per comandi ti tipo civile					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	80,00	560,00
114 / 64 EL 03 Aut 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di alimentatore per sistemi Bus KNX da 640mA.L'alimentatore integra una bobina di disaccoppiamento interna allo scopo di isolare il traffico dati dall'ali ... ro/rosso. L'alimentatore è protetto contro il corto circuito e prevede una limitazione della corrente massima di uscita. Alimentatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
115 / 65 EL 04 Aut 24/09/2017	Fornitura e posa in opera di cavo certificato KNX 2x2x0.8. Cavo bus					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,80	90,00
116 / 66 EL 06 Aut	Fornitura e posa in opera di pulsantiera KNX a 6 canali indipendenti con 6 tasti indipendenti del							
	A R I P O R T A R E							127'317,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'317,62
24/09/2017	tipo capacitivo. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Pulsantiera a sei canali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
	As-built - Impianti (SbCat 24)							
117 / 92 ST/IMP 30/12/2016	Onere per la realizzazione di elaborati grafici e relazioni tecniche corredate di schede di prodotto relative agli impianti tecnologici così come realizzati in opera ("as built"). ... ci dovranno essere redatti da professionista abilitato iscritto all'albo professionale Per ciascun impianto realizzato. Impianto di Climatizzazione Impianto Elettrico Impianto Idrico-Fognante Impianti elettronici (Citotelefonico e televisivo) Impianto domotico					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	950,00	4'750,00
	IMPIANTO TELEFONICO (Cat 6) Telefonico (SbCat 15)							
118 / 51 EL.04.001d 18/05/2012	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Canalizzazione linea telefonica		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,76	112,80
119 / 52 EL.004.005.g 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Scatola derivazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,45	16,90
120 / 53 EL.003.025.a 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non prop ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie. Linea telefonica		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,20	36,00
121 / 54 EL.006.026.a 27/06/2013	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di r ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante							
	A R I P O R T A R E							132'433,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'433,32
	Presa telefonca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,17	23,17
122 / 55 EL.006.002.b 07/03/2018	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavo ... ta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 2 unità modulari Citofono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	607,02	607,02
	IMPIANTO TELEVISIVO (Cat 7) Televisivo (SbCat 16)							
123 / 44 TLC/301 18/05/2012	Fornitura e posa in opera di antenna UHF premontate direttive a larga banda, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro un canale televisivo < 0,35 dB, rapporto av-ind > ... alluminio al 99,5% e anodizzata per una lunga resistenza alla corrosione, canali E21-69, guadagno 9÷12 dB, 22 elementi. Antenna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,64	78,64
124 / 45 TLC/302 27/06/2013	Miscelatori da palo con morsetti a vite, adattamento d'impedenza bidirezionale, in contenitore a prova di pioggia, R.O.S. = 1,5 , attenuazione banda passante di circa 0,5 dB (20 dB ... celato per due o più gruppi di canali UHF con il VHF, attenuazione 2 dB con possibilità di preamplificare i canali UHF. Miscelatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,70	56,70
125 / 46 TLC/303 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di amplificatore da palo, telaio metallico con contenitore in plastica a prova di pioggia, per aumentare i segnali deboli prima di inserirli in un amplificatore, R.O.S. < 2, alimentabili via cavo, 1 ingresso -1 uscita, monocanale, banda 3, guadagno 30 db. Amplificatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,47	59,47
126 / 47 EL.004.001.d 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Canalizzazione cavo antenna		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,76	112,80
127 / 48 EL.004.005.g 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni							
	A R I P O R T A R E							133'371,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'371,12
	assimilabili a mm 294x152x70. Scatole derivazione impianto TV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,45	16,90
128 / 49 EL.003.020 27/06/2013	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con con ... ioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo TV		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,07	92,10
129 / 50 EL.006.007.a 27/06/2013	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C i ... gola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Prese TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,51	25,51
	APPONTAMENTI ANTINCENDIO (Cat 8) Antincendio - Dotazioni (SbCat 22)							
130 / 93 A.001.015.c 08/03/2018	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettr ... io all'installazione e funzionamento. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 113B (Kg 5). Estintore quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,45	212,45
	Antincendio - Opere edili (SbCat 23)							
131 / 131 E.002.006.a 03/01/2017	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... mato, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo. Aerazione bagno operatori Aerazione a soffitto bagni donne e disabili		0,30 0,40	0,300 0,400	0,400 0,400	0,04 0,06		
	SOMMANO mc					0,10	350,00	35,00
132 / 132 E.020.003.e 30/12/2016	Fornitura e posa in opera di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o retta ... rto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni interne 40 x 40 Camini aerazione su copertura solare					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	51,00	51,00
	A R I P O R T A R E							133'804,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'804,08
133 / 133 E.016.011.b 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Camini aerazione a soffitto	1,00	1,20		1,000	1,20		
	SOMMANO mq					1,20	16,40	19,68
134 / 134 E.020.008.e 29/12/2016	Fornitura e posa in opera di comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: - 40 x 40 cm Finitura camini di aerazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,80	115,80
135 / 135 T.021.018.z0 8 30/12/2016	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 400*400 mm Protezione aerazione a parete bagno operatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,44	60,44
	Parziale LAVORI A CORPO euro							134'000,00
	T O T A L E euro							134'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	OPERE MURARIE ED ASSIMILATE	60'000,00	44,776
002	OPERE IMPIANTISTICHE	74'000,00	55,224
	Totale SUPER CATEGORIE euro	134'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	SISTEMAZIONI INTERNE	60'000,00	44,776
002	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	29'668,57	22,141
003	IMPIANTO SOLARE E PRODUZIONE ACS	2'500,00	1,866
004	IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE	12'380,61	9,239
005	IMPIANTO ELETTRICO	27'718,44	20,685
006	IMPIANTO TELEFONICO	795,89	0,594
007	IMPIANTO TELEVISIVO	442,12	0,330
008	APPRONTAMENTI ANTINCENDIO	494,37	0,369
	Totale CATEGORIE euro	134'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni, rimozioni, smaltimenti	13'620,35	10,164
002	Murature	4'122,69	3,077
003	Massetti	234,49	0,175
004	Pavimentazioni	16'564,84	12,362
005	Opere in marmo	375,38	0,280
006	Intonaci, pitturazioni	8'361,68	6,240
007	Bussole, serramenti ed accessori	16'720,57	12,478
008	Macchina ed accessori	9'081,12	6,777
009	Distribuzione principale	12'923,09	9,644
010	Elementi scaldanti	7'664,36	5,720
011	Solare Termico	2'500,00	1,866
012	Idrico	3'336,78	2,490
013	Sanitari	6'231,37	4,650
014	Fognante	2'812,46	2,099
015	Telefonico	795,89	0,594
016	Televisivo	442,12	0,330
017	Quadri elettrici	2'985,94	2,228
018	Distribuzione energia e impianto di terra	2'215,35	1,653
019	Punti luce e prese	2'622,36	1,957
020	Organi illuminanti e apparecchi elettrici	12'504,79	9,332
021	Domotica	2'640,00	1,970
022	Antincendio - Dotazioni	212,45	0,159
023	Antincendio - Opere edili	281,92	0,210
024	As-built - Impianti	4'750,00	3,545
	Totale SUB CATEGORIE euro	134'000,00	100,000
	Data, _____		
	A R I P O R T A R E		