



Comune di Tolentino

PROVINCIA DI MACERATA



OGGETTO : RICOSTRUZIONE PUBBLICA - SISMA 2016 – OCSR
27/2017 – MISURE IN MATERIA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO
EDILIZIO PUBBLICO SUSCETTIBILE DI DESTINAZIONE ABITATIVA - OPERE
DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO "EX SCUOLA PATERNO" PER
REALIZZAZIONE ALLOGGI ERP

COMMITTENTE : COMUNE DI TOLENTINO

TAVOLA :

15

SOSTITUTIVA

PROGETTISTI INCARICATI :

Geom. SERGIO MACCARI

Via Francesco Filelfo n. 14 - Tel. 3355246874

62029 TOLENTINO (MC)

c.f. MCC SRG 60M24 L191R

e - mail: tol.sergiom@gmail.com

TIMBRO E FIRMA

COMPUTO METRICO

SCALA : -

DATA : Agosto 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	SCAVI (Cat 1)							
1 A01002.a 14/11/2017	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) edificio							
	scavo sottofondazioni esterne	2,00	16,05	0,50	1,00	16,05		
		2,00	12,50	0,50	1,00	12,50		
	scavo fondazioni interne							
	muri perimetrali	2,00	11,50	0,50	1,00	11,50		
	muri perimetrali e intermedi	6,00	10,00	0,50	1,00	30,00		
	muri perimetrali	2,00	7,50	0,50	1,00	7,50		
	muri perimetrali	2,00	3,00	0,50	1,00	3,00		
	muri intermedi	2,00	7,00	0,50	1,00	7,00		
	vano ascensore							
	plate esterna		5,50	2,50	0,50	6,88		
	Parziale m³					94,43		
	muro di delimitazione lotto							
	scavo controterra		18,30	1,00	1,60	29,28		
	scavo di fondazione		18,30	1,50	0,70	19,22		
	Parziale m³					48,50		
	fognatura	2,00	30,00	0,60	0,60	21,60		
	Parziale m³					21,60		
	SOMMANO m³					164,53	5,11	840,75
2 A01004 08/11/2017	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo							
	scavo sottofondazioni esterne	2,00	16,05	0,20	0,60	3,85		
		2,00	12,50	0,20	0,60	3,00		
	scavo fondazioni interne							
	muri perimetrali	2,00	11,50	0,20	0,60	2,76		
	muri perimetrali e intermedi	4,00	10,00	0,20	0,60	4,80		
	muri perimetrali	2,00	7,50	0,20	0,60	1,80		
	muri perimetrali	2,00	3,00	0,20	0,60	0,72		
	muri intermedi	2,00	7,00	0,20	0,60	1,68		
	SOMMANO m³					18,61	152,01	2'828,91
3 A01005 08/11/2017	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose voce come scavo a mano		18,61			18,61		
	SOMMANO m³					18,61	17,37	323,26
4 A01009.a 08/11/2017	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	voce come scavi		164,53		10,00	1'645,30		
	voce come scavi a mano		18,61		10,00	186,10		
	SOMMANO m³/km					1'831,40	0,71	1'300,29
5	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale							
	A R I P O R T A R E							5'293,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'293,21
A01009.b 14/11/2017	proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km voce come scavi voce come scavi a mano		164,53 18,61		5,00 5,00	822,65 93,05		
	SOMMANO m³/km					915,70	0,57	521,95
	SICUREZZA QUADRO F (Cat 7)							
6 F01001.a 10/11/2017	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione ponteggi esterni		10,00 3,00 3,00 14,00 13,00		9,00 9,00 10,00 10,00 10,00	90,00 54,00 30,00 280,00 130,00		
	SOMMANO m²					584,00	10,40	6'073,60
7 F01001.b 10/11/2017	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... loppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione voce come ponteggi		584,00		2,00	1'168,00		
	SOMMANO m²					1'168,00	1,40	1'635,20
	STRUTTURE (Cat 2)							
8 A01021.a 12/11/2017	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni muro delimitazione lotto *(larg.=(2+1,8)/2) (larg.=(1+1,8)/2)		13,30 5,00	1,90 1,40	0,45 0,45	11,37 3,15		
	Parziale m³					14,52		
	SOMMANO m³					14,52	151,13	2'194,41
9 A01024.b 08/11/2017	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato scala scala scala		1,20 1,20 4,50	3,05 1,20 1,20	0,20 0,20 0,20	0,73 0,32 1,19		
	SOMMANO m³					2,24	298,97	669,69
10 A01022.b 08/11/2017	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati piano terra piano terra vano scala *(lung.=1,82+1,22)	2,00	4,05 1,68 1,69 0,82 4,00 3,04	3,95 3,95 3,95 3,95 3,95 2,50		32,00 6,64 6,68 3,24 15,80 7,60		
	A R I P O R T A R E					71,96		16'388,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,96		16'388,06
	piano primo (lung.=5,95-0,4)		4,20 1,10 3,04 0,67 6,47 5,55 5,95 3,42 1,26 7,90 3,00 2,00	2,50 2,00 3,95 3,95 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 2,14 2,14 1,15 1,10 0,80	0,50	5,25 2,20 12,01 2,65 22,32 19,15 20,53 11,80 4,35 27,26 22,15 10,70 2,88 2,75 6,00		
	riquadatura							
	SOMMANO m²					243,96	8,11	1'978,52
11 A01065.b 08/11/2017	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana	2,00 2,00	8,30 5,88	5,85 5,10		97,11 59,98		
	tetto 2 livello *(lung.=(13,3+3,3)/2)							
	(lung.=11,75/2)							
	tetto 1 livello		8,80	3,65		32,12		
	sottotetto		11,80	10,25		120,95		
	solaio 1° livello		3,05	5,20		15,86		
			11,80	10,25		120,95		
	SOMMANO m²					446,97	25,96	11'603,34
12 A01040.a 08/11/2017	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale	21,00	0,45	1,20		11,34		
	scalini							
	pianerottoli	2,00	1,20	1,20		2,88		
	soglie							
	piano terra	8,00	1,40	0,20		2,24		
			1,70	0,20		0,34		
			0,90	0,20		0,18		
			1,10	0,20		0,22		
	piano primo	3,00	1,70	0,20		1,02		
	piano primo	6,00	0,80	0,20		0,96		
	piano primo	6,00	1,40	0,20		1,68		
	SOMMANO m²					20,86	14,48	302,05
13 A01042 08/11/2017	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla							
	piano terra							
	locale 1		16,35			16,35		
	locale 2		1,31			1,31		
	locale 3		4,35			4,35		
	locale 4		2,28			2,28		
	locale 5		16,16			16,16		
	locale 6		45,01			45,01		
	locale 7		15,20			15,20		
	locale 8		14,28			14,28		
	locale 9		4,38			4,38		
	vano scala/ingresso		18,37			18,37		
	piano primo							
	locale 1		23,38			23,38		
	locale 2		27,17			27,17		
	locale 3		31,78			31,78		
	A R I P O R T A R E					220,02		30'271,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,02		30'271,97
	locale 4		19,59			19,59		
	locale servizi *(lung.=2,16+3,50+2,85+1,11+1,09+2,79+1,17+1,17)		15,84			15,84		
	vano scala		15,75			15,75		
	SOMMANO m²					271,20	8,69	2'356,73
14 A01082.b 08/11/2017	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento							
	tetto *(lung.=(13,3+3,3)/2)	2,00	8,30	5,85		97,11		
	tetto *(lung.=11,75/2)	2,00	5,88	5,10		59,98		
	SOMMANO m²					157,09	9,00	1'413,81
15 A01084 08/11/2017	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso							
	comignolo	4,00	0,40		1,20	1,92		
	SOMMANO m²					1,92	10,13	19,45
16 A01105 08/11/2017	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	piano terra	8,00	1,20		1,90	18,24		
			1,50		1,75	2,63		
			0,70		1,75	1,23		
			0,90		2,00	1,80		
	piano primo	3,00	1,50		1,95	8,78		
	piano primo	6,00	0,55		1,95	6,44		
	piano primo	6,00	1,20		1,95	14,04		
	SOMMANO m²					53,16	18,33	974,42
17 A01106 08/11/2017	Smontaggio di avvolgibili in legno o PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti							
	piano terra	1,00	0,70		1,70	1,19		
	SOMMANO m²					1,19	24,43	29,07
18 A01107 08/11/2017	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m², calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	piano terra	8,00	0,80		2,20	14,08		
	piano terra		1,30		2,20	2,86		
	piano terra		1,60		2,20	3,52		
	piano primo	8,00	0,80		2,20	14,08		
	piano primo	4,00	1,20		2,20	10,56		
	SOMMANO m²					45,10	15,27	688,68
19 A01108 08/11/2017	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 m², calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	piano terra *(lung.=1,4+1,2)		2,60		2,50	6,50		
	SOMMANO m²					6,50	36,65	238,23
	A R I P O R T A R E							35'992,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'992,36
20 A01115.b 08/11/2017	Rimozione di apparecchi sanitari: vasca da bagno p.terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,00	170,00
21 A01115.d 08/11/2017	Rimozione di apparecchi sanitari: lavabo singolo su mensola pt-1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,63	203,15
22 A01115.g 08/11/2017	Rimozione di apparecchi sanitari: cassetta alta di scarico pt-1°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,92	99,60
23 A01115.c 08/11/2017	Rimozione di apparecchi sanitari: vaso igienico (WC) pt-1° pt					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	70,52	493,64
24 A01116.a 08/11/2017	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico pt-1°		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,21	144,45
25 A01117.a 08/11/2017	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4" pt-1°					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	4,63	41,67
26 A01118 08/11/2017	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,72	68,72
27 A01121.b 08/11/2017	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore pt-1°					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	14,32	329,36
28 A01116.b 12/11/2017	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro pt-1		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,01	140,35
29 A03016.b 09/11/2017	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: 200 kg/m³ scavo sottofondazioni esterne	2,00	16,05	0,50	0,10	1,61		
	A R I P O R T A R E					1,61		37'683,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,61		37'683,30
	scavo fondazioni interne	2,00	12,50	0,50	0,10	1,25		
	muri perimetrali	2,00	11,50	0,50	0,10	1,15		
	muri perimetrali e intermedi	6,00	10,00	0,50	0,10	3,00		
	muri perimetrali	2,00	7,50	0,50	0,10	0,75		
	muri perimetrali	2,00	3,00	0,50	0,10	0,30		
	muri intermedi	2,00	7,00	0,50	0,10	0,70		
	vano ascensore							
	platea esterna		5,50	2,50	0,10	1,38		
	Parziale m³					10,14		
	SOMMANO m³					10,14	97,53	988,95
30 A08010.d 08/11/2017	Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il pa ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano: elementi modulari altezza cm 40 pt		10,25 7,65	11,80 3,05		120,95 23,33		
	SOMMANO m²					144,28	46,80	6'752,30
31 A06001.d 13/11/2017	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vige ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 struttura ascensore struttura ascensore struttura ascensore controvento lamiera ascensore lamiera ascensore	4,00 2,00 26,00 21,00	7,00 1,65 1,70 1,90		24,00 24,00 9,70 9,70	672,00 158,40 428,74 387,03		
			1,80 1,80	1,80 3,60	57,00 57,00	184,68 369,36		
	SOMMANO kg					2'200,21	2,00	4'400,42
32 A06010.d 13/11/2017	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e pr ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 angolare cordoli 1°-2° livello muri perimetrali *(lung.=2*11,80+2*10,80) muri intermedi *(lung.=7,75+2*5,95+2*4) (lung.=2*7,6+2*3,05)	2,00 2,00	45,20 27,65 21,30		14,00 14,00 14,00	1'265,60 774,20 298,20		
	SOMMANO kg					2'338,00	2,19	5'120,22
33 A06020.c 14/11/2017	Manufatti in acciaio per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE, com ... menti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 rampe *(lung.=2,7+0,6+3+0,6+0,6+2,3+1,2) pianerottoli pianerottoli pianerottoli pianerottoli pianerottoli struttura	4,00 4,00 2,00 4,00	11,00 1,70 7,80 5,15 4,00 11,00 1,70	1,10 1,10	45,00 23,00 23,00 23,00 23,00 57,00 57,00	544,50 172,04 179,40 118,45 92,00 752,40 232,56		
	SOMMANO kg					2'091,35	5,47	11'439,68
	A R I P O R T A R E							66'384,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'384,87
34 A06036 14/11/2017	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Voce come ascensore Voce profilati Voce scala		2200,21 2338,00 2091,35			2'200,21 2'338,00 2'091,35		
	SOMMANO kg					6'629,56	0,18	1'193,32
35 A03017.a 09/11/2017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) sottofondazioni esterne fondazioni interne muri perimetrali muri perimetrali e intermedi muri perimetrali muri perimetrali muri intermedi collegamenti	2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 44,00	16,05 12,50 11,50 10,00 7,50 3,00 7,00 0,45	0,40 0,40 0,50 0,40 0,40 0,40 0,40 0,50	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,60	11,56 9,00 10,35 21,60 5,40 2,16 5,04 5,94		
	Parziale m³					71,05		
	vano ascensore platea esterna		5,50	2,50	0,40	5,50		
	Parziale m³					5,50		
	soletta irrigidimento		7,65 10,25	3,05 11,80	0,20 0,20	4,67 24,19		
	Parziale m³					28,86		
	soletta armata marciapiede	2,00 2,00	16,00 13,25	1,00 1,00	0,10 0,10	3,20 2,65		
	Parziale m³					5,85		
	muro delimitazione lotto fondazione		18,30	1,50	0,70	19,22		
	Parziale m³					19,22		
	SOMMANO m³					130,48	136,94	17'867,93
36 A03022.a 09/11/2017	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) cordoli copertura 1° livello cordolo in sommità *(lung.=8,8+2*3,35) copertura 1° livello cornicione copertura 2° livello *(lung.=10,8+11,8)		15,50 15,50 22,60	0,30 0,30 0,40	0,20 0,20 0,45	0,93 0,93 8,14		
	Parziale m³					10,00		
	Parziale m³					0,00		
	solette solai primo solaio		7,60 5,95 4,00 4,00 10,25	3,05 4,40 3,60 3,50 4,50	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	1,16 1,31 0,72 0,70 2,31		
	A R I P O R T A R E					16,20		85'446,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,20		85'446,12
	Parziale m ³					6,20		
	sottotetto		5,95	4,40	0,05	1,31		
			4,00	3,60	0,05	0,72		
			4,00	3,50	0,05	0,70		
			10,25	4,50	0,05	2,31		
	Parziale m ³					5,04		
	muro delimitazione lotto		18,30	2,00	0,30	10,98		
	Parziale m ³					10,98		
	soletta sbarco		1,80	3,60	0,05	0,32		
	soletta sbarco		1,80	1,80	0,05	0,16		
	Parziale m ³					0,48		
	SOMMANO m ³					32,70	144,32	4'719,26
37 A03034.a 09/11/2017	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/m ³): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m voce come magrone		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	345,91	1'383,64
38 A03037.a 09/11/2017	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione vano ascensore platea esterna *(lung.=5,5+2,5+2,5)		10,50		0,40	4,20		
	Parziale m ²					4,20		
	soletta armata marciapiede	2,00	16,00		0,10	3,20		
		2,00	13,25		0,10	2,65		
	Parziale m ²					5,85		
	muro delimitazione lotto fondazione	2,00	18,30		0,50	18,30		
	Parziale m ²					18,30		
	SOMMANO m ²					28,35	23,46	665,09
39 A03037.e 09/11/2017	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore cordoli							
	copertura 1° livello cornicioni *(lung.=8,8+2*3,35)*(larg.=0,3+0,2)		15,50	0,50		7,75		
	copertura 2° livello *(lung.=10,8+11,8)	2,00	22,60	0,40		18,08		
	Parziale m ²					25,83		
	muro delimitazione lotto	2,00	18,30	1,60		58,56		
	Parziale m ²					58,56		
	SOMMANO m ²					84,39	28,52	2'406,80
	A R I P O R T A R E							94'620,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'620,91
40 A03042.b 12/11/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato 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 fondazione collegamenti	264,00	2,40		0,40	253,44		
	Parziale kg					253,44		
	elevazione cordoli staffe							
	copertura 1° livello cordolo in sommità	140,00	1,00		0,40	56,00		
	copertura 1° livello cornicione	140,00	1,00		0,40	56,00		
	copertura 2° livello	406,00	1,55		0,40	251,72		
	Parziale kg					363,72		
	SOMMANO kg					617,16	1,29	796,14
41 A03042.c 06/08/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato 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 10 mm soletta armata marciapiede -ripartitori	2,00 2,00	16,00 13,25	4,00 4,00	0,40 0,40	51,20 42,40		
	Parziale kg					93,60		
	fondazioni esterne staffe interne staffe	285,00 390,00	1,60 1,60	2,00 2,00	0,62 0,62	565,44 773,76		
	Parziale kg					1'339,20		
	SOMMANO kg					1'432,80	1,27	1'819,66
42 A03042.d 06/08/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato 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 soletta irrigidimento	20,00 20,00	7,65 10,25	3,00 11,80	0,89 0,89	408,51 2'152,91		
	Parziale kg					2'561,42		
	soletta armata marciapiede *(lung.=16*1,0) (lung.=13,25*1,00)	2,00 2,00	16,00 13,25	2,50 2,50	0,40 0,40	32,00 26,50		
	Parziale kg					58,50		
	muro delimitazione lotto fondazione ripartitori ripartitori	90,00 14,00 20,00	5,45 18,30 18,30		0,89 0,89 0,89	436,55 228,02 325,74		
	Parziale kg					990,31		
	vano ascensore - platea	20,00	5,00	2,50	0,89	222,50		
	Parziale kg					222,50		
	SOMMANO kg					3'832,73	1,26	4'829,24
43 A03042.e 12/11/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal							
	A R I P O R T A R E							102'065,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'065,95
	Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm sottofondazioni esterne	10,00	16,05	2,00	1,58	507,18		
		10,00	12,50	2,00	1,58	395,00		
	fondazioni interne							
	muri perimetrali	10,00	11,50	2,00	1,58	363,40		
	muri perimetrali e intermedi	10,00	10,00	2,00	1,58	316,00		
	muri perimetrali	10,00	7,50	2,00	1,58	237,00		
	muri perimetrali	10,00	3,00	2,00	1,58	94,80		
	muri intermedi	10,00	7,00	2,00	1,58	221,20		
	collegamenti	220,00	3,60		1,58	1'251,36		
	Parziale kg					3'385,94		
	muro delimitazione lotto							
	attacchi	180,00	1,45		1,21	315,81		
	elevazione	180,00	2,00		1,21	435,60		
	Parziale kg					751,41		
	elevazione cordoli							
	copertura 1° livello cordolo in sommità *(lung.=8,8+2*3,35)	6,00	15,50		1,58	146,94		
	copertura 1° livello cornicione	6,00	15,50		1,58	146,94		
	copertura 2° livello *(lung.=10,8+11,8)	8,00	22,60	2,00	1,58	571,33		
	ancoraggi alle murature	120,00	1,00		1,58	189,60		
	Parziale kg					1'054,81		
	SOMMANO kg					5'192,16	1,26	6'542,12
44 A03043.b 17/11/2017	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 6 mm soletta irrigidimento solai	2,00	7,65	3,05	1,90	88,66		
		2,00	10,25	11,80	1,90	459,61		
	soletta sbarco		1,80	3,60	1,90	12,31		
	soletta sbarco		1,80	1,80	1,90	6,16		
	Parziale kg					566,74		
	SOMMANO kg					566,74	1,29	731,09
45 A05006.a 08/11/2017	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, rico ... perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni							
	piano terra							
	parete 1		2,10	2,50	0,45	2,36		
	parete 2		4,50	2,10	0,45	4,25		
	parete 3		1,30	1,50	0,25	0,49		
	parete 4		1,00	0,60	0,13	0,08		
	parete 5		0,30	1,10	0,45	0,15		
	parete 6		1,20	1,10	0,25	0,33		
	parete 7		1,60	2,10	0,30	1,01		
	piano primo							
	parete 8		1,30	1,00	0,30	0,39		
	parete 9		1,70	0,60	0,30	0,31		
	parete 10		1,90	0,70	0,30	0,40		
	parete 11		3,30	1,10	0,45	1,63		
	SOMMANO m³					11,40	695,30	7'926,42
46	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello							
	A R I P O R T A R E							117'265,58

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,20		156'838,37
	solaio 1	12,00	4,05	0,88		42,77		
		10,00	4,00	0,88		35,20		
		7,00	4,50	0,88		27,72		
		8,00	3,05	0,88		21,47		
	solaio 2	12,00	4,05	0,88		42,77		
		10,00	4,00	0,88		35,20		
		7,00	4,50	0,88		27,72		
	Parziale m²					365,05		
	Doppio tavolato							
	tetto 2 livello *(lung.=(13,3+3,3)/2)	2,00	8,30	5,85		97,11		
	(lung.=11,75/2)	2,00	5,88	5,10		59,98		
	tetto piano 1 livello	2,00	7,60	3,05		46,36		
	primo solaio		7,60	3,05		23,18		
			5,95	4,40		26,18		
			4,00	3,60		14,40		
			4,00	3,50		14,00		
			10,25	4,50		46,13		
	Parziale m²					327,34		
	sottotetto		5,95	4,40		26,18		
			4,00	3,60		14,40		
			4,00	3,50		14,00		
			10,25	4,50		46,13		
	Parziale m²					100,71		
	SOMMANO m²					793,10	8,90	7'058,59
49 A01031.c 09/11/2017	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 ÷ 400 cm² collegamenti di fondazione	1,00	44,00	0,50		22,00		
	SOMMANO m					22,00	32,37	712,14
50 A09006.a 08/11/2017	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni							
	chiusura vano porta p terra		1,40	2,20	0,45	1,39		
			0,90	1,80	0,45	0,73		
			1,20	0,60	0,45	0,32		
	chiusura vano finestra p 1		1,50	1,50	0,45	1,01		
		3,00	1,20	1,50	0,45	2,43		
	riprese livellamento tetto *(lung.=10,25+11,8)	2,00	22,05	0,40	0,20	3,53		
	riprese livellamento tetto *(lung.=8,2+3,05+3,05)		14,30	0,40	0,20	1,14		
	SOMMANO m³					10,55	309,38	3'263,96
51 A09011.d 14/11/2017	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione ... ontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm							
	piano terra vanoscala		5,94		3,90	23,17		
	piano terra divisione appartamenti		3,98		3,90	15,52		
	piano primo vanoscala		5,94		3,90	23,17		
	piano primo divisione alloggi		3,98		3,20	12,74		
			7,50		3,20	24,00		
			10,25		3,20	32,80		
	piano sottotetto vanoscala *(H/peso=(2,20+0,9)/2)		5,94		1,55	9,21		
	piano sottotettodivisione alloggi *(H/peso=(1,90+0,9)/2)		3,98		1,40	5,57		
	A R I P O R T A R E					146,18		167'873,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,18		167'873,06
	SOMMANO m²					146,18	57,05	8'339,57
52 NP1 29/05/2018	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di 6 mm di acciaio B450C a maglie quadrate di c ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su doppia faccia della parete. Conteggiato a misura effettiva Applicazione doppia faccia piano terra	2,00 2,00	12,70 10,25	3,95 3,95		100,33 80,98		
			7,50	3,90		29,25		
			10,25	3,95		40,49		
		2,00	3,05	3,95		24,10		
			8,20	3,95		32,39		
	detrazione vuoti	8,00	1,40	2,50		-28,00		
			1,40	3,70		-5,18		
		2,00	1,70	2,10		-7,14		
			1,30	2,20		-2,86		
		2,00	1,00	2,20		-4,40		
	piano primo	2,00	12,70	3,20		81,28		
		2,00	10,25	3,20		65,60		
		2,00	3,05	3,20		19,52		
			8,20	3,20		26,24		
	detrazione vuoti	8,00	1,20	1,85		-17,76		
		2,00	1,50	1,85		-5,55		
		5,00	1,00	2,20		-11,00		
	sottotetto	2,00	12,70	0,60		15,24		
		2,00	10,25	0,60		12,30		
	Sommano positivi m²					527,72		
	Sommano negativi m²					-81,89		
	SOMMANO m²					445,83	111,65	49'776,92
53 A09008.e 08/11/2017	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm pano terra alloggio A	2,00	4,05	3,95		32,00		
			1,77	3,95		6,99		
	Alloggio b		3,04	3,95		12,01		
			1,77	3,95		6,99		
			1,92	3,95		7,58		
			1,12	3,95		4,42		
			1,33	3,95		5,25		
			1,12	3,95		4,42		
			1,20	2,00		2,40		
	piano primo alloggio A	2,00	4,05	3,25		26,33		
			1,77	3,25		5,75		
	Alloggio b		3,04	3,25		9,88		
			1,77	3,25		5,75		
			1,92	3,25		6,24		
			1,12	3,25		3,64		
			1,33	3,25		4,32		
			1,12	3,25		3,64		
			1,20	2,00		2,40		
	sottotetto soffitta *(larg.=(1,9+0,9)/2)		3,98	1,40		5,57		
	SOMMANO m²					155,58	24,25	3'772,82
54 A11004.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica							
	A R I P O R T A R E							229'762,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'762,37
10/11/2017	stirol-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. tetto 2° livello tetto 2° livello *(lung.=(13,30+1,5)/2)	2,00 2,00	11,75 7,40	6,15 6,15	0,50	72,26 91,02		
	SOMMANO m²					163,28	19,09	3'117,02
55 A11019.a 10/11/2017	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm tetto 1° livello		8,80	3,65		32,12		
	SOMMANO m²					32,12	23,41	751,93
56 A10023.c 08/11/2017	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi tetto *(lung.=(13,3+3,3)/2) tetto *(lung.=11,75/2)	2,00 2,00	8,30 5,88	5,85 5,10		97,11 59,98		
	SOMMANO m²					157,09	26,55	4'170,74
57 A10047.c 30/05/2018	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individu ... Dispositivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: dispositivo con fissaggio a quattro barre punti ancoraggio		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	238,00	2'142,00
	FINITURE (Cat 3)							
58 A10055.d 08/11/2017	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 tetto livello 2 tetto livello 1	2,00 2,00	13,70 12,20 8,60			27,40 24,40 8,60		
	SOMMANO m					60,40	18,87	1'139,75
59 A10058.a 08/11/2017	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 33: in alluminio da 8/10 tetto livello 1	2,00	3,65			7,30		
	SOMMANO m					7,30	15,36	112,13
60 A10064.d 08/11/2017	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 tetto livello 2 tetto livello 1	4,00 2,00	9,00 8,00			36,00 16,00		
	SOMMANO m					52,00	18,59	966,68
	A R I P O R T A R E							242'162,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'162,62
61 A14012.d 08/11/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia voce come nuovi divisori nuova muratura piano terra vanoscala piano terra divisione appartamenti piano primo vanoscala piano primo divisione appartamenti piano sottotetto vanoscala *(H/peso=(2,20+0,9)/2) piano sottotettodivisione appartamenti *(H/peso=(1,90+0,9)/2) pianoprime pareti esterne	2,00	155,58			311,16		
		2,00	5,94		3,95	46,93		
		2,00	3,98		3,95	31,44		
		2,00	5,94		3,25	38,61		
		2,00	3,98		3,25	25,87		
		2,00	5,94		1,55	18,41		
		2,00	3,98		1,40	11,14		
		4,00	3,04		3,40	41,34		
		2,00	7,60		3,40	51,68		
		4,00	11,50		3,40	156,40		
		4,00	10,25		3,40	139,40		
	SOMMANO m²					872,38	23,14	20'186,87
62 A15053.a 10/11/2017	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete p.t *(lung.=7,6+3,05+3,05) (lung.=10,25+4,05+4,05) (lung.=4,40+2,8+3,6+3,55) p.1° *(lung.=7,6+3,05+3,05) (lung.=10,25+4,05+4,05) (lung.=4,40+2,8+3,6+3,55)	3,00	13,70 5,95 18,35 14,35 13,70		3,95 3,95 3,95 3,95 3,25	54,12 70,51 72,48 56,68 44,53		
		3,00	5,95		3,25	58,01		
			18,35		3,25	59,64		
			14,35		3,25	46,64		
	Parziale m²					462,61		
	SOMMANO m²					462,61	23,93	11'070,26
63 A12008.a 10/11/2017	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato con grafite, [EPS - EN 13163], pannelli, aventi le ... stelli in legno (da compensare a parte). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: spessore cm 3. voce come pareti in cartongesso solai t-1-sottotetto solai t-1-sottotetto	3,00 3,00	462,61 7,60 10,25	3,05 11,80		462,61 69,54 362,85		
	SOMMANO m²					895,00	7,60	6'802,00
64 A12008.b 10/11/2017	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato con grafite, [EPS - EN 13163], pannelli, aventi le ... i in legno (da compensare a parte). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per ogni cm in più. voce come pareti in cartongesso solai t-1-sottotetto solai t-1-sottotetto	3,00 3,00	462,61 7,60 10,25	3,05 11,80	3,00 3,00 3,00	1'387,83 208,62 1'088,55		
	SOMMANO m²					2'685,00	1,38	3'705,30
65 A12049.a 13/11/2017	Isolanti termoacustici anticalpestio, pannelli in polistirene espanso elasticizzato, [EPS T], aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m³]: = 20-50. Rigidità dinamica [MN/ ... 1450. Reazione al fuoco, Euroclasse: E. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. spessore mm 22.							
	A R I P O R T A R E							283'927,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'927,05
66 A17006.b 08/11/2017	alloggio A1-B1 , piano primo							
	locale 1	2,00	23,79			47,58		
	locale 2	2,00	7,12			14,24		
	locale 3	2,00	2,27			4,54		
	locale 4	2,00	13,30			26,60		
	locale 5	2,00	14,44			28,88		
	locale 6	2,00	3,76			7,52		
	SOMMANO m²					129,36	12,50	1'617,00
	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino							
	vano scala							
	grado e sottogrado pt	25,00	1,10	0,47		12,93		
	grado e sottogrado pl	20,00	1,10	0,47		10,34		
67 A17002.b 10/11/2017	zoccolotti *(lung.=(5,95+2,8))	2,00	8,75	0,15	2,00	5,25		
	zoccolotti *(lung.=(5,95+2,8+1,5))		10,25	0,15		1,54		
	SOMMANO m²					30,06	79,63	2'393,68
	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino							
	soglie							
	piano terra soglie interne	10,00	1,50	0,30		4,50		
			1,00	0,30		0,30		
			1,20	0,30		0,36		
			1,70	0,30		0,51		
	piano primo soglie interne	10,00	1,50	0,30		4,50		
		2,00	1,70	0,30		1,02		
			1,20	0,30		0,36		
68 A18001 08/11/2017	piano terra soglie esterne * Parziale m²					11,55		
	piano terra soglie esterne	10,00	1,50	0,15		2,25		
			1,00	0,15		0,15		
			1,20	0,15		0,18		
			1,70	0,15		0,26		
	piano primo soglie interne	10,00	1,50	0,15		2,25		
		2,00	1,70	0,15		0,51		
			1,20	0,15		0,18		
	Parziale m²					5,78		
	SOMMANO m²					17,33	76,69	1'329,04
	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm							
	piano terra-primo							
	alloggio A-B							
	locale 1	2,00	22,70			45,40		
	locale 2	2,00	4,84			9,68		
	locale 3	2,00	10,66			21,32		
	locale 4	2,00	14,16			28,32		
	locale 5	2,00	2,12			4,24		
	alloggio A1-B1							
	locale 1	2,00	23,79			47,58		
	locale 2	2,00	7,12			14,24		
	locale 3	2,00	2,27			4,54		
	locale 4	2,00	13,30			26,60		
	A R I P O R T A R E					201,92		289'266,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,14		315'617,22
	p1 locale B1-PS *(lung.=5,6+4,05) locale B1-PS detraz rivestim.to *(lung.=2,4+2,3) locale B1-L2 *(lung.=2,63+4,05) locale B1-D *(lung.=1,77+1,2) locale B1-L1 *(lung.=3,98+3,56) locale B1-L1 *(lung.=3,98+3,56)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,65 4,70 6,68 2,97 7,54 7,54			19,30 -4,70 13,36 5,94 15,08 15,08		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					245,40 -20,20		
	SOMMANO m					225,20	13,77	3'101,00
72 A21030.a 08/11/2017	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. unità A unità A1 unità B unità B1 soffitte piano t-1° finestre piano t-1° ingresso					7,00 6,00 4,00 5,00 4,00 20,00 2,00		
	SOMMANO cad					48,00	70,00	3'360,00
73 A21030.b 08/11/2017	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0. pt-1 porte unità A-B unità A1-B1 soffitte	3,00 4,00 4,00	10,00 1,00		21,00 21,00 21,00	63,00 84,00 84,00		
	SOMMANO cm					231,00	4,20	970,20
74 A20001.d 10/11/2017	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale vano scala vano scala vano scala (lung.=1,9+0,9+1,70) recinzione esterna parapetto ascensore	4,00 2,70 3,00 4,50 18,00 4,50	0,60 2,70 3,30 4,50 1,50 1,00		20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	48,00 54,00 198,00 90,00 540,00 90,00		
	SOMMANO kg					1'020,00	6,02	6'140,40
75 A21010.a 10/11/2017	Corrimano di produzione industriale della sezione finita di circa mm 50x58, lucidato, fornito e posto in opera compresi i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita. in noce Tanganica. vano scala vano scala vano scala (lung.=1,9+0,9+1,70)	4,00 2,70 3,00 4,50	0,60 2,70 3,30 4,50			2,40 2,70 9,90 4,50		
	SOMMANO m					19,50	61,00	1'189,50
76 A21006.d	Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con							
	A R I P O R T A R E							330'378,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'378,32
10/11/2017	spalla, internamente rifinito come le po ... nita. È esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. a due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard.		1,02	3,50		3,57		
	SOMMANO m²					3,57	726,00	2'591,82
77 A21005.b 10/11/2017	Portoncini d'ingresso tamburati, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano Kotibé con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nid ... posa in opera del controtelaio. a due ante uguali od asimmetriche, misure standard (dimensioni luce netta cm 110 x 210). pt-1°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	605,00	2'420,00
78 A21002.a 10/11/2017	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). pt-1° sottotetto					18,00 4,00		
	SOMMANO cad					22,00	305,00	6'710,00
79 A21020.a 16/11/2017	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie ... i colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante pt p1	8,00 2,00 8,00 2,00	1,20 1,50 1,20 1,50	2,40 2,00 2,00 2,90 2,00		23,04 6,00 19,20 3,48 6,00		
	SOMMANO m²					57,72	268,00	15'468,96
80 A21020.g 16/11/2017	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie ... compresa la verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. maggiorazione per finitura tipo legno voce come infissi		57,72			57,72		
	SOMMANO m²					57,72	56,00	3'232,32
81 A21014.a 14/11/2017	Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusu ... verniciatura a colore o trasparente. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita in legno di Abete. voce come infissi		57,72			57,72		
	SOMMANO m²					57,72	25,80	1'489,18
82 A22005.a 10/11/2017	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizz ... ÷29; Peso vetrata [kg/m²] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c. voce come infissi		57,32			57,32		
	A R I P O R T A R E					57,32		362'290,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,32		362'290,60
	SOMMANO m²					57,32	38,20	2'189,62
83 A22002.d 16/11/2017	Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornito e posto in opera su infisso in qualsiasi ... nto altro occorre per dare l'opera finita. vetro spessore 66.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) - Peso lastra 30 kg/m² vetrata ascensore *(lung.=2,3*8) sbarco	3,00 2,00	18,40 1,80		3,25	55,20 11,70		
	SOMMANO m²					66,90	46,30	3'097,47
84 A23001 12/11/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua voce come intonaci interni voce come cartongesso detrazione voce rivestimenti		483,56 462,61 101,08			483,56 462,61 -101,08		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					946,17 -101,08		
	SOMMANO m²					845,09	1,80	1'521,16
85 A23011.a 12/11/2017	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante voce come intonaci voce come cartongesso detrazione voce rivestimenti		483,56 462,61 101,08			483,56 462,61 -101,08		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					946,17 -101,08		
	SOMMANO m²					845,09	6,66	5'628,30
86 A23019.b 13/11/2017	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata parete ovest parete nord parete est parete sud		107,73 26,39 31,78 65,84 26,85 109,37 96,45			107,73 26,39 31,78 65,84 26,85 109,37 96,45		
	SOMMANO m²					464,41	13,22	6'139,50
87 A23056.a 16/11/2017	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco struttura ascensore struttura ascensore struttura ascensore controvento lamiera ascensore lamiera ascensore	4,00 2,00 26,00 21,00 1,00	7,00 1,65 1,70 1,90 1,80 1,80	0,45 0,45 0,32 0,32 1,80 3,60		12,60 1,49 14,14 12,77 3,24 6,48		
	Parziale m²					50,72		
	rampe *(lung.=2,7+0,6+3+0,6+0,6+2,3+1,2) pianerottoli pianerottoli	4,00	11,00 1,70 7,80	1,10 1,10	2,00 2,00 2,00	24,20 14,96 15,60		
	A R I P O R T A R E					105,48		380'866,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,48		380'866,65
88 NP2 13/11/2017	pianerottoli		5,15		2,00	10,30		
	pianerottoli		4,00		2,00	8,00		
	struttura	2,00	11,00	0,60	2,00	26,40		
	Parziale m²					99,46		
	SOMMANO m²					150,18	16,17	2'428,41
88 NP2 13/11/2017	Piattaforma elevatrice oleodinamica di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 9 m; cabina in acciaio rivestita in laminato plastico con pavim ... rtenenza, escluse le opere murarie attinenti al montaggio e la linea telefonica: portata fino a 400 kg: fino a 3 fermate					1,00		
	ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'500,00	16'500,00
	IMPIANTI (SpCat 2) IMPIANTO IDRICO (Cat 4) ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)							
89 C02076.b 16/11/2017	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 200.							
	acque nere		30,00			30,00		
	acque chiare		50,00			50,00		
	SOMMANO m					80,00	17,90	1'432,00
90 C02133.e 16/11/2017	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... a carrabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 80x80.							
	acque nere					2,00		
	acque chiare					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,00	660,00
91 C02154 16/11/2017	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento de ... una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	acque nere	2,00	1,00			2,00		
	acque chiare	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m³					4,00	65,00	260,00
92 E01077.b 07/11/2017	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno in ghisa o acciaio smaltato, gruppo due rubi ... ppo e catenella, con esclusione delle opere murarie: ad una bacinella e scolapiatti delle dimensioni di circa 80 x 45 cm							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,66	775,32
93 E01079.a 07/11/2017	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti,							
	A R I P O R T A R E							402'922,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'922,38
	tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,45	664,90
94 E01064.c 07/11/2017	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	355,78	711,56
95 E01080.f 07/11/2017	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 80 x 4 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	408,72	817,44
96 E01076.b 07/11/2017	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	366,79	733,58
97 E01042.a 14/11/2017	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regola ... 1/2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,90	267,80
98 C02069.a 14/11/2017	Impianto per contatore idrico da realizzare su allaccio di presa esistente, completo di: n. 2 rubinetti a sfera da 1/2 pollice; n. 1 valvola di ritegno in bronzo tipo "Europa" da 1 ... er dare il lavoro finito. È esclusa la formazione della nicchia, sede del contatore: con sportello in ferro da cm 47x31.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,00	190,00
99 E01017.c 13/11/2017	Tubo in polibutilene, costruito secondo norme DIN 16968 e 16969, ad innesto rapido, fornito e posto in opera per condotte in pressione di acqua calda e fredda ad uso potabile: diametro esterno 22 mm, diametro interno 18 mm da contatore	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,57	478,50
100 E01048.e 07/11/2017	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari,							
	A R I P O R T A R E							406'786,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'786,16
	rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,88	205,76
101 E01048.f 07/11/2017	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... one della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavatrice lavatrice lavastoviglie					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,88	411,52
102 E01050 07/11/2017	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile ... tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	527,29	1'054,58
103 E01051 07/11/2017	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in PVC tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tra ... sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	372,69	745,38
104 C02093.a 07/11/2017	Fornitura e posa in opera di raccordo in linea per l'immissione nella rete fognaria principale, non in pressione, di utenze secondarie fino al Diametro Esterno (DNOD) 160 mm, trami ... o quanto altro occorre per dare l'innesto finito e funzionante: per allacci su tubazioni 250 mm < Diam. Esterno < 350 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,00	230,00
105 C02087.a 07/11/2017	Tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1:2006, classe di spessore SDR 33 PN 3,2 e rigidità anulare SN 2, con ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 200. (lung.=4*7)	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	20,00	1'120,00
106 E01056.b 07/11/2017	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento scarico chiare e scure					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	208,26	833,04
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							411'386,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'386,44
107 E01077.b 07/11/2017	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno in ghisa o acciaio smaltato, gruppo due rubi ... ppo e catenella, con esclusione delle opere murarie: ad una bacinella e scolapiatti delle dimensioni di circa 80 x 45 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,66	775,32
108 E01079.a 07/11/2017	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,45	664,90
109 E01064.c 07/11/2017	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	355,78	711,56
110 E01080.f 07/11/2017	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 80 x 4 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	408,72	817,44
111 E01076.b 07/11/2017	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	366,79	733,58
112 E01042.a 14/11/2017	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regola ... 1/2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,90	267,80
113 C02069.a 14/11/2017	Impianto per contatore idrico da realizzare su allaccio di presa esistente, completo di: n. 2 rubinetti a sfera da 1/2 pollice; n. 1 valvola di ritegno in bronzo tipo "Europa" da 1 ... er dare il lavoro finito. È esclusa la formazione della nicchia, sede del contatore: con sportello in ferro da cm 47x31.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,00	190,00
	A R I P O R T A R E							415'547,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'547,04
114 E01017.c 13/11/2017	Tubo in polibutilene, costruito secondo norme DIN 16968 e 16969, ad innesto rapido, fornito e posto in opera per condotte in pressione di acqua calda e fredda ad uso potabile: diametro esterno 22 mm, diametro interno 18 mm da contatore	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,57	957,00
ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)								
115 E01048.e 07/11/2017	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,88	205,76
116 E01048.f 07/11/2017	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... one della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavatrice lavastoviglie					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,88	411,52
117 E01050 07/11/2017	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile ... tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	527,29	1'054,58
118 E01051 07/11/2017	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in PVC tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tra ... sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	372,69	745,38
119 C02093.a 07/11/2017	Fornitura e posa in opera di raccordo in linea per l'immissione nella rete fognaria principale, non in pressione, di utenze secondarie fino al Diametro Esterno (DNOD) 160 mm, trami ... o quanto altro occorre per dare l'innesto finito e funzionante: per allacci su tubazioni 250 mm < Diam. Esterno < 350 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,00	230,00
120 C02087.a 07/11/2017	Tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1:2006, classe di spessore SDR 33 PN 3,2 e rigidità anulare SN 2, con ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 200. (lung.=4*7)	2,00	28,00			56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		419'151,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		419'151,28
	SOMMANO m					56,00	20,00	1'120,00
121 E01056.b 07/11/2017	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento scarico chiare e scure					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	208,26	833,04
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
122 A01031.c 09/11/2017	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 ÷ 400 cm² collegamenti di fondazione	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	32,37	971,10
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 5) ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)							
123 D06008.a 07/11/2017	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per impianti tradizionali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,17	120,34
124 D06024.a 07/11/2017	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quota parte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,19	194,38
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
125 D06029.b 07/11/2017	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 ... o, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,98	79,20
126 D01008.a 07/11/2017	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,30	128,60
	A R I P O R T A R E							422'597,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422'597,94
127 D02099.c 07/11/2017	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm dati	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,74	224,40
	ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)							
128 D02099.d 07/11/2017	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm potenza	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,55	364,00
129 D01005 07/11/2017	Collegamento equipotenziale per vano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,80	243,60
130 D02217.a 07/11/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila Q cont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,31	62,62
131 D01045.h 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Q cont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,56	127,12
132 D01048.a 07/11/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Qcont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,82	133,64
133 D02216.a 07/11/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila q abitazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,87	233,74
134 D01045.h 08/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A per appartamenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,56	127,12
135 D01046.a 07/11/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
	A R I P O R T A R E							424'114,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'114,18
	Q app					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,75	149,50
136 D02109.g 07/11/2017	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,84	131,36
137 D02109.f 07/11/2017	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,43	588,60
138 D01003.s 07/11/2017	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia		21,00			21,00		
	SOMMANO cad					21,00	47,20	991,20
139 D01001.a 07/11/2017	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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		
	emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					17,00	21,94	372,98
140 D01002.c 13/11/2017	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	31,58	221,06
141 D01002.a 07/11/2017	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	23,66	189,28
142 D01007.c 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		426'758,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		426'758,16
	SOMMANO cad					2,00	34,12	68,24
143 D01007.d 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,88	101,76
144 D01007.e 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,09	66,18
145 D01007.f 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,09	66,18
146 D01007.g 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA tirante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,12	154,24
147 D02001.b 08/11/2017	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in PVC, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mm² ritorni pulsante e parte luci *(lung.=8*16)	2,00	128,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	0,93	238,08
148 D01006.b 07/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mm² + T 4 luci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	160,47	1'283,76
149 D01006.d 13/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ibuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 6 mm² + T da Qcont					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	203,52	2'035,20
	A R I P O R T A R E							430'771,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							430'771,80
150 D01006.c 07/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ibuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 4 mm² + T 2 prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	176,57	706,28
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
151 D06008.a 07/11/2017	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per impianti tradizionali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,17	120,34
152 D06024.a 07/11/2017	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quota parte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,19	194,38
153 D06029.b 07/11/2017	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 ... o, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,98	79,20
154 D01008.a 07/11/2017	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,30	128,60
155 D02099.c 07/11/2017	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm dati	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,74	224,40
156 D02099.d 07/11/2017	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm potenza	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,55	364,00
157	Collegamento equipotenziale per vano							
	A R I P O R T A R E							432'589,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'589,00
D01005 07/11/2017	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	121,80	243,60
158 D02217.a 07/11/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila Q cont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,31	62,62
159 D01045.h 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Q cont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,56	127,12
160 D01048.a 07/11/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Qcont					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,82	133,64
161 D02216.a 07/11/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila q abitazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,87	233,74
162 D01045.h 08/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A per appartamenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,56	190,68
163 D01046.a 07/11/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Q app					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,75	149,50
164 D02109.g 07/11/2017	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,84	131,36
165 D02109.f 07/11/2017	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		433'861,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		433'861,26
	SOMMANO cad					20,00	29,43	588,60
166 D01003.s 07/11/2017	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia		21,00			21,00		
	SOMMANO cad					21,00	47,20	991,20
167 D01001.a 07/11/2017	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 emergenza					15,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	21,94	372,98
168 D01002.c 13/11/2017	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,58	252,64
169 D01002.a 07/11/2017	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	23,66	212,94
170 D01007.c 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,12	68,24
171 D01007.d 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,88	101,76
172 D01007.e 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		436'449,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		436'449,62
	SOMMANO cad					2,00	33,09	66,18
173 D01007.f 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,09	66,18
174 D01007.g 07/11/2017	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA tirante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,12	154,24
175 D02001.b 08/11/2017	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in PVC, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mm² ritorni pulsante e parte luci *(lung.=8*16)	2,00	128,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	0,93	238,08
176 D01006.b 07/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mm² + T 4 luci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	160,47	1'283,76
177 D01006.d 13/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ibuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 6 mm² + T da Qcont					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	203,52	2'035,20
178 D01006.c 07/11/2017	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ibuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di PVC autoestinguente serie media: 2 x 4 mm² + T 2 prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	176,57	706,28
	CONDOMINIALE (SbCat 3)							
179 D06005.a 14/11/2017	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		440'999,54

COMMITTENTE:

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		440'999,54
180 D06038.d 07/11/2017	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					1,00	102,06	102,06
	SOMMANO cad					1,00		
181 D06029.b 07/11/2017	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 ... o, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm					25,00		
	SOMMANO m					25,00	1,98	49,50
182 D06032.b 07/11/2017	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,98	107,98
183 D06037 07/11/2017	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,43	68,43
184 D06034.c 07/11/2017	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,47	88,47
185 D01008.a 07/11/2017	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,30	128,60
186 D01005 07/11/2017	Collegamento equipotenziale per vano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,80	121,80
187 D01028 14/11/2017	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,26	90,26
	A R I P O R T A R E							441'776,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'776,11
188 D05013.b 07/11/2017	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,97	32,97
189 D05010.c 07/11/2017	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 2,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,61	117,61
190 D05009 07/11/2017	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,93	224,79
191 D02109.f 07/11/2017	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	29,43	206,01
192 D01003.s 07/11/2017	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,20	377,60
193 D01001.a 07/11/2017	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	21,94	153,58
194 D01001.c 07/11/2017	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di PVC autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,40	277,60
195 D02001.b 08/11/2017	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in PVC, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mm² ritorni pulsante e parte luci *(par.ug.=4*15)	60,00				60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		443'166,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		443'166,27
	SOMMANO m					60,00	0,93	55,80
196 D02216.c 08/11/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 36 moduli disposti su tre file quadro condominiale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,54	228,54
197 D02144.h 08/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A vedi schema unifilare (tv, luci scale, citofono, scala riserva)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,43	273,72
198 D02145.a 08/11/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,75	299,00
199 D02105.b 08/11/2017	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 50 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,93	58,95
IMPIANTO TERMICO (Cat 6) ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)								
200 E02014.a 14/11/2017	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classificata quattro stelle) con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metalli ... ione e collegamenti elettrici: riscaldamento e produzione istantanea acqua calda sanitaria, della potenza resa di: 25 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'504,68	5'009,36
201 E02171 14/11/2017	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,21	134,42
202 E02080.e 14/11/2017	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm rete principale *(lung.=25*2)	2,00	50,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		449'226,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		449'226,06
	SOMMANO m					100,00	13,05	1'305,00
203 E02084.b 14/11/2017	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività ? alla temperatura ... di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu = 7.000$: spessore mm 9: diametro esterno tubo 28 mm (lung.=2*25,00)	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,17	1'117,00
204 E02151.a 14/11/2017	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 80 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ? T50 ... andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emiss. termica $135 \pm 5\%$ W ad elemento: a due elementi	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	76,60	4'596,00
205 E02183.c 14/11/2017	Sostituzione valvola e detentore di radiatore con attacco acciaio in un impianto di riscaldamento centralizzato condominiale funzionante: valvola a squadra termostatica completa di testa termostatica a cera, diametro 3/8"	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	90,49	904,90
206 E02163.e 14/11/2017	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... nche il collettore di distribuzione e la rete principale. per allaccio con tubo multistrato da 5 m a 10 m dal collettore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,00	735,00
207 E02163.f 14/11/2017	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... che il collettore di distribuzione e la rete principale. per allaccio con tubo multistrato da 10 m a 15 m dal collettore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	189,00	945,00
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
208 E02014.a 14/11/2017	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classificata quattro stelle) con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metalli ... ione e collegamenti elettrici: riscaldamento e produzione istantanea acqua calda sanitaria, della potenza resa di: 25 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'504,68	5'009,36
209 E02171 14/11/2017	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala $5 \div 35$ °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V							
	A R I P O R T A R E							463'838,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'838,32
210 E02080.e 14/11/2017	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm rete principale *(lung.=25*2)	2,00	50,00			2,00	67,21	134,42
						2,00		
						100,00		
						100,00		
211 E02084.b 14/11/2017	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività ? alla temperatura ... di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu = 7.000$: spessore mm 9; diametro esterno tubo 28 mm (lung.=2*25)	2,00	50,00			100,00	13,05	1'305,00
						100,00		
						100,00		
						100,00		
212 E02151.a 14/11/2017	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 80 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ? T50 ... andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emiss. termica 135 ± 5% W ad elemento: a due elementi	2,00	30,00			60,00	76,60	4'596,00
						60,00		
						60,00		
						60,00		
213 E02183.c 14/11/2017	Sostituzione valvola e detentore di radiatore con attacco acciaio in un impianto di riscaldamento centralizzato condominiale funzionante: valvola a squadra termostatica completa di testa termostatica a cera, diametro 3/8"	2,00	5,00			10,00	90,49	904,90
						10,00		
						10,00		
						10,00		
214 E02163.e 14/11/2017	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... nche il collettore di distribuzione e la rete principale. per allaccio con tubo multistrato da 5 m a 10 m dal collettore					5,00	147,00	735,00
						5,00		
						5,00		
						5,00		
215 E02163.f 14/11/2017	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... che il collettore di distribuzione e la rete principale. per allaccio con tubo multistrato da 10 m a 15 m dal collettore					5,00	189,00	945,00
						5,00		
						5,00		
						5,00		
ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)								
216 E02115.d 14/11/2017	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi MM, passaggio standard: diametro 1"					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		473'575,64

COMMITTENTE:

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		473'575,64
	SOMMANO cad					6,00	15,84	95,04
217 E01162.c 14/11/2017	Tubazione flessibile ed estensibile per gas per apparecchi domestici a metano, in acciaio inox AISI 316 e rivestito esternamente con guaina polifenica reticolata di colore giallo, conforme alle norme UNI 9891, pressione max 10 bar: attacco 1/2" FF o MF, lunghezza 100-200 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,66	162,64
218 E01161.c 14/11/2017	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, prevista dalle norme UNI CIG 7129 e 7131, re ... iacciamento A320 N, campo di temperatura -10 ÷ +70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO: diametro esterno 30,3 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,31	13,10
219 E01160.b 14/11/2017	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi ... pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: diametro nominale 1", spessore 2,9 mm		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	9,81	637,65
ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)								
220 E02115.d 14/11/2017	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi MM, passaggio standard: diametro 1"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,84	95,04
221 E01162.c 14/11/2017	Tubazione flessibile ed estensibile per gas per apparecchi domestici a metano, in acciaio inox AISI 316 e rivestito esternamente con guaina polifenica reticolata di colore giallo, conforme alle norme UNI 9891, pressione max 10 bar: attacco 1/2" FF o MF, lunghezza 100-200 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,66	162,64
222 E01161.c 14/11/2017	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, prevista dalle norme UNI CIG 7129 e 7131, re ... iacciamento A320 N, campo di temperatura -10 ÷ +70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO: diametro esterno 30,3 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,31	13,10
223 E01160.b 14/11/2017	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi ... pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: diametro nominale 1", spessore 2,9 mm		60,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		474'754,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		474'754,85
	SOMMANO m					60,00	9,81	588,60
	ALLOGGI A-A1 (SbCat 1)							
224 A01031.c 09/11/2017	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 ÷ 400 cm² Impianti tracce su muratura	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	32,37	2'071,68
225 NP3 21/11/2017	Collettore solare termico a circolazione naturale per acqua calda sanitaria, costituito da pannello da 105 litri integrato di superficie 1,52 mq, peso 36kg a vuoto, comprensivo di ... mm 2136x711x220. Da collegare all'ingresso solare sanitario predisposto della caldaia. Fornito e posato a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'625,31	3'250,62
226 E06009.a 21/11/2017	Tubo di mandata e ritorno in rame con cavo integrato per collegamento della sonda del collettore, per sistemi solari, con elevato isolamento termico, resistente agli agenti atmosferici ... compresi collegamenti ai componenti dei sistemi solari, valutato a bobina: diametro nominale tubi 12 mm, lunghezza 15 m Linea solare termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	589,43	1'178,86
	ALLOGGI B - B1 (SbCat 2)							
227 A01031.c 09/11/2017	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 ÷ 400 cm² impianti tracce su muratura	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	32,37	2'071,68
228 NP3 21/11/2017	Collettore solare termico a circolazione naturale per acqua calda sanitaria, costituito da pannello da 105 litri integrato di superficie 1,52 mq, peso 36kg a vuoto, comprensivo di ... mm 2136x711x220. Da collegare all'ingresso solare sanitario predisposto della caldaia. Fornito e posato a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'625,31	3'250,62
229 E06009.a 21/11/2017	Tubo di mandata e ritorno in rame con cavo integrato per collegamento della sonda del collettore, per sistemi solari, con elevato isolamento termico, resistente agli agenti atmosferici ... compresi collegamenti ai componenti dei sistemi solari, valutato a bobina: diametro nominale tubi 12 mm, lunghezza 15 m Linea solare termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	589,43	1'178,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							488'345,77
	A R I P O R T A R E							488'345,77

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: