

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LOTTO 1 - CAMPO DA CALCIO + LAVANDERIA + RISTORANTE +
LOCALE TECNICO - rev.02B

COMMITTENTE:

Data, 05/07/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 95.A10.A05. 010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)					540,00		
	SOMMANO gg					540,00	2,24	1'209,60
2 RU.M01.E01 .020	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato					4,00		
	SOMMANO h					4,00	32,61	130,44
3 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. STRADA NORD E SUD *(lung.=6+6) CAMPO BAR		30,00 12,00 30,00 52,00		9,000 2,000 3,500 3,500	270,00 24,00 105,00 182,00		
	SOMMANO m²					581,00	28,84	16'756,04
4 95.B10.S10.0 16	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... pianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. Vedi voce n° 3 [m² 581.00]	5,00				2'905,00		
	SOMMANO m²					2'905,00	2,32	6'739,60
5 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. lato tennis lato ristorante		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	7,51	225,30
6 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)					180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,10	18,00
7 95.C10.025.0 10	Dotazioni di Primo soccorso cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,34	158,68
8 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di m ... gs. 9/4/2008, n° 81 e							
	A R I P O R T A R E							25'237,66

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							25'237,66
	s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	885,51	885,51
9	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per ogni mese di impiego oltre i primi 12 mesi.					6,00		
95.C10.A10.015						6,00	54,23	325,38
	SOMMANO cad							
10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².					1,00		
95.F10.A10.010						1,00	345,00	345,00
	SOMMANO cad							
11	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.					3,00		
95.F10.A10.020						3,00	14,58	43,74
	SOMMANO cad							
12	Moviere segnalazioni effettuata da moviere per la regolazione dei flussi di traffico viario con palette rosse e verdi					4,00		
95.F10.A35.015						4,00	29,71	118,84
	SOMMANO h							
13	Opere edili Operaio Comune					7,00		
RU.M01.A01.040						7,00	32,56	227,92
	SOMMANO h							
14	Demolizione completa di fabbricato, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore e/o con piccolo mezzo meccanico. di tipo civile con struttura portante in mattoni, blocchi prefabbricati in cls o laterizio, pietrame e solai di qualunque specie.					33,00		
20.A05.A10.015	pensilina lato tennis *(lung.=(5+6))		11,00	3,000		66,00		
	pensilina lato tristorante *(lung.=(12+8))		20,00	3,300				
	SOMMANO m³vpp					99,00	42,39	4'196,61
15	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.							
20.A05.A20.020	demolizione cordoli e/o calcestruzzi							
	base pensilina ristorante		12,00	20,000	0,500	120,00		
	muretti e aiuole					12,00		
	muro	15,00	20,00	0,150		1,800	5,40	
	gradini		0,60	0,300	0,200	0,54		
	SOMMANO m³					137,94	96,41	13'298,80
16	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere smontaggio							
	A R I P O R T A R E							44'679,46

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							44'679,46
25.A05.A45. 010	di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento pluviali *(lung.=6*2) gronde		12,00 31,00			12,00 31,00		
	SOMMANO m					43,00	10,23	439,89
17 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) calchetto *(lung.=29+8+10) calchetto porte *(lung.=5+5) rete lato tennis ringhiere lato tennis rete calcio ringhuere tribune *(lung.=3,6+3,06) ringhuere tribune		47,00 10,00 15,00 15,00 90,00 6,66 31,00 2,00			47,00 10,00 15,00 15,00 90,00 13,32 31,00 10,00		
	SOMMANO m²					231,32	14,14	3'270,86
18 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	350,00	700,00
19 75.A10.A20. 020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Totale per interventi oltre a 100 m² zona ristorante		26,00	2,000		52,00		
	SOMMANO m²					52,00	1,37	71,24
20 75.A10.A65. 005	Rimozione ed asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppai ... lato, da tutelare e/ o poco accessibile) o giardino per qualsiasi diametro del colletto della ceppaia, per legni non duri taglio alberi dentro calcio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	178,52	1'249,64
21 25.A05.F10. 010	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo, esclusa rimozione telaio a murare, misurazione minima 2 m² porte finestre sopra finestre	5,00 2,00 5,00	0,80 0,80 0,80	2,100 1,500 0,600		8,40 2,40 2,40		
	SOMMANO m²					13,20	14,51	191,53
22 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune demoplizioni e smontaggi					7,00		
	SOMMANO h					7,00	32,56	227,92
23 RU.M01.A06 .040	Opere di sistemazione a verde Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato)) rimozioni verde					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		50'830,54

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					12,00		50'830,54
	SOMMANO h					12,00	28,26	339,12
24 RU.M01.E01 .025	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. rimozioni elettrico rimozioni pali luce					5,00 8,00		
	SOMMANO h					13,00	31,18	405,34
25 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. pensilina 9+15 *(H/peso=9+15) Vedi voce n° 15 [m³ 137.94] *(H/peso=9+15) lattonerie ringhiere ed altro verde e alberi serramenti	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			24,000 24,000 3,000 15,000 12,000 5,000	120,00 16'552,80 15,00 75,00 60,00 25,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					16'847,80	0,99	16'679,32
26 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 25 [metro cubo chilometro (m³/km) 16 847.80]					16'847,80		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					16'847,80	0,62	10'445,64
27 20.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 26 [metro cubo chilometro (m³/km) 16 847.80] * (par.ug.=2/5)	0,40				6'739,12		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					6'739,12	0,43	2'897,82
28 25.A15.G10. 011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili. macerie	1,50			142,000	213,00		
	SOMMANO t					213,00	33,94	7'229,22
29 25.A15.G10. 040	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 20.02.01 - per sfalci, ramaglie, tronchi escluse le ceppaie				10,000	10,00		
	SOMMANO t					10,00	177,10	1'771,00
30 25.A15.G10. 060	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.				2,000	2,00		
	SOMMANO t					2,00	158,13	316,26
	A R I P O R T A R E							90'914,26

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							90'914,26
31 25.A25.A10. 010	Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo ... per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo: lastre di copertura tipo francese, genovese, ondulate	6,00	30,00	1,100		198,00		
	SOMMANO m²					198,00	13,41	2'655,18
32 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Vedi voce n° 31 [m² 198.00]	5,00			0,100	99,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					99,00	0,99	98,01
33 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 32 [metro cubo chilometro (m³/km) 99.00]					99,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					99,00	0,62	61,38
34 20.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 33 [metro cubo chilometro (m³/km) 99.00] * (par.ug.=2/5)	0,40				39,60		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					39,60	0,43	17,03
35 29.P15.A30. 020	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): lastre e manufatti su pallet				3,600	3,60		
	SOMMANO t					3,60	510,40	1'837,44
36 25.A05.A50. 010	Rimozione senza il recupero di elementi per orditura di tetto tavolato listelli ed eventuale isolante, senza recupero.	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m²					180,00	6,25	1'125,00
37 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					60,00	0,99	59,40
38 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 37 [metro cubo chilometro (m³/km) 60.00]					60,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					60,00	0,62	37,20
	A R I P O R T A R E							96'804,90

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							96'804,90
39 20.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 38 [metro cubo chilometro (m³/km) 60.00] * (par.ug.=2/5)	0,40				24,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					24,00	0,43	10,32
40 25.A15.G10. 060	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.				15,000	15,00		
	SOMMANO t					15,00	158,13	2'371,95
41 15.A10.A22. 010	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.) in rocce sciolte. Sbancamento per raggiungimento quota magrone	680,00			0,500	340,00		
	SOMMANO m³					340,00	51,14	17'387,60
42 25.A20.C85. 010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	680,00			0,100	68,00		
	SOMMANO m³					68,00	228,00	15'504,00
43 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Vedi voce n° 42 [m³ 68.00]					68,00		
	SOMMANO m³					68,00	30,43	2'069,24
44 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino.					1'378,40		
	SOMMANO m²					1'378,40	62,52	86'177,57
45 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. armatura strutture di fondazione ed elevazione valutazione sommaria per solai e varie				35155,000 10500,000	35'155,00 10'500,00		
	SOMMANO Kg					45'655,00	2,80	127'834,00
46 20.A20.C01. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 Calcestruzzo per fondazione, solaio e soletta *(H/peso=200,49+0,69+(1003,60*0,08))				281,468	281,47		
	SOMMANO m³					281,47	205,88	57'949,04
	A R I P O R T A R E							406'108,62

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							406'108,62
47 20.A20.C01. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Calcestruzzo per travi e scale *(H/peso=67,650+9,66)				77,310	77,31		
	SOMMANO m³					77,31	229,38	17'733,37
48 20.A20.C01. 050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 Calcestruzzo per pilastri *(H/peso=28,02+7,86)				35,880	35,88		
	SOMMANO m³					35,88	255,37	9'162,68
49 20.A30.A15. 025	Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposte pignatte in laterizio, compreso get ... a 450 kg/m² per luci da 5,01 m a 6,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.				1003,600	1'003,60		
	SOMMANO m²					1'003,60	99,43	99'787,95
50 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.				200,490	200,49		
	SOMMANO m³					200,49	30,43	6'100,91
51 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. (H/peso=184,510+9,66)				194,170	194,17		
	SOMMANO m³					194,17	40,68	7'898,84
52 25.A37.B10. 030	Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali.				9,800	9,80		
	SOMMANO m²					9,80	14,90	146,02
53 25.A37.B10. 010	Scale di sicurezza in acciaio, colonne, travi, cosciali, tiranti, puntoni e simili, a disegno standard escluse costruzioni curve o particolarmente complesse, con giunzioni saldate e/o imbullonate, compresa zincatura a caldo di tutti gli elementi. Struttura in acciaio S275 *(H/peso=709,87+1332,78+(40*9,80))				2434,650	2'434,65		
	SOMMANO Kg					2'434,65	7,65	18'625,07
54 01.A17.A70. 015	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In larice (Larix decidua) per edifici di civile abitazione Formazione di struttura per pergolato esterno *(par.ug.=(3*0,2*0,2*3,50)+(7,78*0,15*0,10*10)+(6*0,08*0,08*8))	1,89				1,89		
	SOMMANO m³					1,89	2'870,78	5'425,77
55	Realizzazione di riprese di getto (ancoraggi) per la connessione di							
	A R I P O R T A R E							570'989,23

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							570'989,23
09.A05.A20. 005	nuovi elementi in cemento armato su pavimentazioni o manufatti esistenti, consistente nell'esecuzione di perfora ... ghezza con ancorante chimico ad iniezione bicomponente e l'introduzione del gancio. Compresa ogni altra opera accessoria Estensione setti e solai					92,00		
	SOMMANO cad					92,00	20,27	1'864,84
56 20.A20.C01. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 Estensione setti, solai e allargamento gradoni centrali laterali				4,230	4,23		
	SOMMANO m³					4,23	205,88	870,87
57 20.A28.A20. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino.				28,528	28,53		
	SOMMANO m²					28,53	100,28	2'860,99
58 20.A28.C05. 030	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.				4,230	4,23		
	SOMMANO m³					4,23	121,79	515,17
59 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.				478,312	478,31		
	SOMMANO Kg					478,31	2,80	1'339,27
60 20.A28.C05. 065	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. (par.ug.=1+1+1+1+1+1+1)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	379,50	3'036,00
61 15.A10.A22. 010	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.) in rocce sciolte. Scavo per formazione di platea di fondazione		7,50	8,500	0,300	19,13		
	SOMMANO m³					19,13	51,14	978,31
62 25.A20.C85. 010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto magrone di fondazione		7,00	8,130	0,100	5,69		
	SOMMANO m³					5,69	228,00	1'297,32
63 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Vedi voce n° 62 [m³ 5.69]					5,69		
	A R I P O R T A R E					5,69		583'752,00

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					5,69		583'752,00
	SOMMANO m³					5,69	30,43	173,15
64 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino.					224,73		
	SOMMANO m²					224,73	62,52	14'050,12
65 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. armatura strutture di fondazione ed elevazione valutazione sommaria per solaio e marciapiede				2507,570 1000,000	2'507,57 1'000,00		
	SOMMANO Kg					3'507,57	2,80	9'821,20
66 20.A20.C01. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 FONDAZIONE Trave P4-P5 Platea 1	54,29	4,42	0,200	0,400 0,200	0,35 10,86		
	Parziale m³					11,21		
	PIANO TERRA Trave P4-P5 Parete P1-P2-P3 Detrazione Foro		4,42 3,45 0,90	0,200 0,200 0,200	0,600 3,420 2,100	0,53 2,36 -0,38		
	Parete P6-P7-P8		4,31 3,45 4,31	0,200 0,200 0,200	3,420 3,420 3,420	2,95 2,36 2,95		
	Parete P1-P6 Parete P2-P7 Parete P3-P4 Parete P5-P8 MARCIAPIEDE		6,62 6,62 1,10 1,10	0,200 0,200 0,200 0,200	3,420 3,420 3,420 3,420	4,53 4,53 0,75 0,75		
	Parziale m³	36,57			0,150	5,49		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					38,41 -0,38		
	SOMMANO m³					38,03	205,88	7'829,62
67 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Strutture di fondazione				11,210	11,21		
	SOMMANO m³					11,21	30,43	341,12
68 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Strutture in elevazione, solaio e marciapiedi *(H/peso=26,82+ (47,26*0,08))				30,601	30,60		
	SOMMANO m³					30,60	40,68	1'244,81
69 20.A30.A15. 025	Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposte pignatte in laterizio, compreso get ... a 450 kg/m² per luci da 5,01 m a 6,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm. Solaio h=18+4 di copertura				47,260	47,26		
	A R I P O R T A R E					47,26		617'212,02

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					47,26		617'212,02
	SOMMANO m²					47,26	99,43	4'699,06
70 20.A28.C05. 065	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	379,50	1'518,00
71 NP.01	SOLA FORNITURA Manto di copertura realizzato con lastre grecate coibentate tipo "Alubel Tek 28" ottenute con processo produttivo in continuo spessore della lastra, finitura allumin ... cie geometrica della greca da posare e sormontare con sovrapposizione laterale pari ad una greca e mezzo. SOLA FORNITURA		6,00		30,000	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	22,72	4'089,60
72 25.A40.A13. 005	Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria della copertura costituiti da travetti in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. sezioni da 8X20 a 10x20 cm, in legno di abete	6,00	0,05	0,060	30,000	0,54		
	SOMMANO m³					0,54	1'331,34	718,92
73 NP.02	SOLO POSA Manto di copertura in elementi di laterizio. Tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo, escluse le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili. Vedi voce n° 71 [m² 180.00]	1,00				180,00		
	SOMMANO m²					180,00	25,20	4'536,00
74 NP.03	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm IN LAMIERA PREVERNICIATA	1,00	42,00	0,500	1,000	21,00		
	SOMMANO m²					21,00	51,88	1'089,48
75 NP.04	Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 25 cm. IN LAMIERA PREVERNICIATA GRONDA	1,00	30,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	49,12	1'473,60
76 NP.05	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm. IN LAMIERA PREVERNICIATA - PLUVIALI IN LAMIERA PREVERNICIATA	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	35,65	427,80
77 NP.06	Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili, in piombo, diametro da 80 a 100 mm							
	A R I P O R T A R E							635'764,48

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							635'764,48
78 NP.07	FORNITURA E POSA RECINZIONE A NORMA UNI 13200 - Fornitura di pali partenza costruiti con tubolare in ferro zincato a caldo di Ø mm. 114 ed altezza cm. 300, compreso appoggi di co ... della rete a maglia sciolta opportunamente tesata ed ancorata alle strutture sopraccitate. RECINZIONE A NORMA UNI 13200 campo solo lato tribune *(lung.=57+31) retro *(lung.=0,5+0,5) passaggio giocatori *(lung.=7+6+1+1+4+6)		88,00 1,00 25,00			2,00 2,00 2,00	43,70	87,40
	SOMMANO cad							
79 NP.08	Fornitura e posa in opera di ringhiera a norma UNI EN 13200-3 conforme alle prescrizioni del Decreto del Ministero degli Interni 18 Marzo 1996 (Norma per la sicurezza, la costruzio ... piantane verticali. Compresse piastre di fissaggio a tassellare in ferro saldate alla piantana - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE spalti verso campo spalti ultimo piano *(lung.=3+1,5+3+1,5) zona bar parapetto *(lung.=5+1,5) lato lavanderia parapetto		36,00 9,00 6,50 2,15			36,00 9,00 6,50 2,15	196,69	27'536,60
	SOMMANO m					140,00		
80 NP.09	Fornitura e posa in opera di ringhiera a norma UNI EN 13200-3 conforme alle prescrizioni del Decreto del Ministero degli Interni 18 Marzo 1996 (Norma per la sicurezza, la costruzio ... piantane verticali. Compresse piastre di fissaggio a tassellare in ferro saldate alla piantana. - MONTAGGIO IN DIAGONALE disabili zona bar spalti lato tennis spalti lato lavanderia *(lung.=3,6+3) due lati scala metallo *(lung.=6,5+8+1,7) disabili lato lavanderia		9,00 4,00 6,60 16,20 9,00			9,00 4,00 6,60 16,20 9,00	240,25	12'889,41
	SOMMANO m					53,65		
81 NP.10	Fornitura e posa cancello pedonale anta unica in acciaio zincato verniciato: Larghezza 1800mm Altezza 2200mm STRUTTURA PORTANTE: piantoni in scatolato 120x120 mm fissati su fondazi ... FINITURA: mediante zincatura integrale a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 Colore da definire. NUOVI CANCELLI circa 180					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'427,03	9'708,12
82 15.B10.B10. 020	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse: la fornitura dei materiali, la rullatura e l'innaffiatura. aree esterne rampe	273,00 4,72			0,700 2,000	191,10 9,44		
	SOMMANO m³					200,54	7,26	1'455,92
83 PR.A01.A00. 015	Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. stabilizzato di recupero da detriti edili miscelato con spezzato o fresato di recupero prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.							
	A R I P O R T A R E							700'457,67

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							700'457,67
	Vedi voce n° 82 [m³ 200.54]	1,00				200,54		
	SOMMANO t					200,54	5,69	1'141,07
84 AT.N02.R10. 010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t					7,00		
	SOMMANO h					7,00	61,12	427,84
85 20.A48.A10. 010	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.		280,00			280,00		
	SOMMANO m²					280,00	18,31	5'126,80
86 20.A48.A10. 015	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R, sovrapprezzo per ogni centimetro in piu, oltre i primi 5 cm di spessore medio. rampe	5,00	280,00			1'400,00		
	SOMMANO metro quadrato cent(m²/cm)					1'400,00	3,10	4'340,00
87 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato compattazione					7,00		
	SOMMANO h					7,00	36,27	253,89
88 PR.A18.A25. 110	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 3 mm, flessibilità a freddo 0° armata in tessuto non tessuto di poliestere piano di costruzione BASE LAVANDERIA + CABINA					440,22 46,23		
	SOMMANO m²					486,45	12,50	6'080,63
89 40.P10.A10. 010	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione perimetrale dell'altezza di : 15 cm LAVANDERIA NUOVA COSTRUZIONE		40,00 880,00			40,00 880,00		
	SOMMANO m					920,00	1,75	1'610,00
90 PR.A17.U03. 010	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 18-28 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.033 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai. spessore 4-5-6-8-10-12-14-16 cm per ogni cm piano di costruzione LAVANDERIA	10,00 10,00			440,220 25,600	4'402,20 256,00		
	SOMMANO metro quadrato cent(m²/cm)					4'658,20	0,70	3'260,74
91 20.A44.A50. 010	Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici orizzontali (coperture e simili) eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato. Vedi voce n° 90 [metro quadrato cent(m²/cm) 4 658.20] * (par.ug.=1/10)	0,10				465,82		
	A R I P O R T A R E					465,82		722'698,64

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					465,82		722'698,64
	SOMMANO m²					465,82	4,93	2'296,49
92 20.A48.A25. 010	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in polietilene dello spessore di 0,2 mm, posato a secco, con giunti sormontati di almeno 10 cm. Vedi voce n° 91 [m² 465.82]	1,00				465,82		
	SOMMANO m²					465,82	3,47	1'616,40
93 20.A66.A10. 010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. Vedi voce n° 88 [m² 486.45]	1,00				486,45		
	SOMMANO m²					486,45	26,91	13'090,37
94 20.A66.A10. 020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. Vedi voce n° 88 [m² 486.45]	2,00				972,90		
	SOMMANO m²					972,90	5,17	5'029,89
95 20.A52.A10. 035	Muratura non portante in laterizio, in blocchi in laterizio normale con foratura tra 45% e 55%. SCALE VARIE ACCESSO SPALTI TENNIS SCALE VARIE ACCESSO SPALTI LAVANDERIA DISCESA LATO BAR DISCESA LATO LAVANDERIA USCITA ATLETI SCALE GRADINATE PARAPETTI SPOGLIATOI PARAPETTI BAR *(lung.=(30*5,6)) COMPENSAZIONE LATO GRADINATE *(lung.=(6*2*0,12)) LAVANDERIA- tra ambienti				1,500 1,500 2,000 1,500 1,500 2,500 47,00 168,00 1,44 7,00	1,50 1,50 2,00 1,50 1,50 2,50 10,34 10,08 2,88 3,78		
	SOMMANO m³					37,58	254,89	9'578,77
96 25.A52.A30. 020	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 20 PIANO TERRA lato lavanderia PIANO TERRA lato tennis PIANO TERRA lato strada CAMPO SPALTI STRADA TENNIS PIANO PRIMO STRADA LAVANDERIA TENNIS CAMPO		9,54 9,54 29,50 6,12 11,70 13,80 1,80 26,24 5,00 4,70 26,24	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	5,15 5,15 15,93 3,30 6,32 7,45 0,97 14,17 2,70 2,54 14,17		
	SOMMANO m²					77,85	83,51	6'501,25
97 25.A52.A30. 010	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 8 CORRIDOIO *(lung.=(14,15+6,6)) TRASVERSALI SPOGLIATOIO BAR *(lung.=(6,68+6,68+6,68+1,8+5,22+1,6)) LONGITUDINALI BAR *(lung.=(2,7+2,7+1,65+1,65+1,65+3,2+3,2)) TRASVERSALI SPOGLIATOI *(lung.=(6,68+6,68+6,68+1,8+1,8+1,6)) LONGITUDINALI LAVANDERIA *(lung.=(4,56+4,56+2,7+2,7)) BAR TRASVERSALI *(lung.=(9,4+11,1+5,74+1,2)) LONGITUDINALI BAR *(lung.=(3,7+3,7+7,24+3,9)) BAGNI *(lung.=(3,8+1,8))	20,75 28,66 16,75 25,24 14,52 27,44 18,54 5,60	2,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	124,50 85,98 50,25 75,72 43,56 82,32 55,62 16,80			
	A R I P O R T A R E					534,75		760'811,81

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					534,75		760'811,81
	pronto soccorso *(lung.=(1,8+1,8+3,2))		6,80		3,000	20,40		
	pronto soccorso- zona polifunzionale		5,00		3,000	15,00		
	bagni- pronto soccorso		3,30		3,000	9,90		
	polifunzionale - wc *(lung.=(3,7+1,8))		5,50		3,000	16,50		
	CHIUSURA SOTTO GRADINATA				30,000	30,00		
	SOMMANO m²					626,55	58,88	36'891,26
98 20.A54.A10. 010	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.							
	MURO TENNIS *(lung.=(12*1)+(12*0,5))		18,00			18,00		
	MURO STRADA *(lung.=(22+29+40))		91,00		0,300	27,30		
	FRONTE GRADINate		1,50	5,000	0,200	1,50		
	BAR fronte rampe		10,00		0,700	7,00		
	BAR fronte retro rampa		5,00		0,600	3,00		
	COMPENSAZIONE LATI GRADINATE		6,00	2,000	2,000	24,00		
	PARAPETTI INTERNI BAR *(lung.=(12+11,3))		23,30	2,000	0,300	13,98		
	PARAPETTI INTERNI SPOGIATOI *(lung.=(30+5,5))		35,50	2,000	0,300	21,30		
	FRONTALE RIALZO LAVANDERIA				13,000	13,00		
	LAVANDERIA - perimetro cabina elettrica *(lung.=3,43+3,43+7)		13,86		3,650	50,59		
	LAVANDERIA - parapetti interni *(lung.=8,13+8,13+7+7)		30,26		0,300	9,08		
	LAVANDERIA - perimetro lavanderia		62,00			62,00		
	SOMMANO m²					250,75	4,63	1'160,97
99 20.A54.A10. 020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.							
	Vedi voce n° 98 [m² 250.75]					250,75		
	SOMMANO m²					250,75	17,65	4'425,74
100 20.A54.A10. 030	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.							
	Vedi voce n° 99 [m² 250.75]					250,75		
	SOMMANO m²					250,75	4,58	1'148,44
101 20.A44.A03. 030	SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo ... ibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe VI, permeabilità all'acqua classe W2 con pannelli spessore 100mm							
	SPOGLIATOI PT - strada		30,00		3,300	99,00		
	SPOGLIATOI PT - tennis		9,60		3,300	31,68		
	SPOGLIATOI PT - lavanderia		9,60		3,300	31,68		
	SPOGLIATOI PT - campo		29,00		2,000	58,00		
	SPOGLIATOI P1 - strada		30,00		3,300	99,00		
	SPOGLIATOI P1 - tennis		5,60		3,300	18,48		
	SPOGLIATOI P1 - lavanderia		5,60		3,300	18,48		
	SPOGLIATOI P1 - campo		26,50		3,300	87,45		
	BAR - strada		12,40		3,300	40,92		
	BAR - tennis		11,75		3,300	38,78		
	BAR - spalti		11,75		3,300	38,78		
	BAR - campo		12,40		3,300	40,92		
	lavanderia							
	SOMMANO m²					603,17	96,64	58'290,35
102 20.A44.A17. 015	Finiture ed elementi accessori per cappotti termici. Sola posa in opera di elementi accessori per rivestimento a cappotto, quali cardini per persiane e serramenti, sistemi di fissaggio per tende,							
	A R I P O R T A R E							862'728,57

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							862'728,57
	supporti per ringhiere metalliche, scatole elettriche					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,01	300,10
103 20.A44.A20. 010	PREPARAZIONE DI CONTORNI (SPALLINE, ARCHITRAVI) DI APERTURE ESTERNE PER ISOLAMENTO TERMICO DELLE STESSE MEDIANTE CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO DELLO SPESSORE DI CM. 2 CICLO FINIT ... ra descritta, previa lisciatura con malta di calce di minimo spessore. Valutazione a ml di contorno come sopra trattato. piano terra bar ingresso 1 ingresso 1 *(lung.=7,95+2,9+2,9) ingresso 2 *(lung.=6,35+2,9+2,9) ingresso retro *(lung.=0,90+2,25+2,25) docce *(lung.=1,4+1+1) spogliatoio *(lung.=1,4+1+1) cucina *(lung.=1,7+1,4+1,4) spogliatoio - magazzino *(lung.=1,2+1+1) spogliatoio - docce *(lung.=1+0,9+0,9) spogliatoio - spogliatoi *(lung.=1+1,8+1,8) spogliatoio - segreteria *(lung.=0,9+2,25+2,25) piano primo - bagni *(lung.=0,9+2,1+2,1) piano primo - soccorso *(lung.=1,5+2,4+2,4) piano primo - *(lung.=1,5+2,4+2,4) lavanderia	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 4,00 1,00 2,00 7,00 5,00	13,75 12,15 5,40 3,40 3,40 4,50 3,20 2,80 4,60 5,40 5,10 6,30 6,30			13,75 12,15 5,40 3,40 3,40 4,50 3,20 5,60 18,40 5,40 10,20 44,10 31,50		
	SOMMANO m					161,00	31,83	5'124,63
104 20.A66.A10. 010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. INTERNO P1 lavanderia				125,410 48,230	125,41 48,23		
	SOMMANO m²					173,64	26,91	4'672,65
105 20.A66.A10. 020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. Vedi voce n° 104 [m² 173.64]	2,00				347,28		
	SOMMANO m²					347,28	5,17	1'795,44
106 20.A48.A10. 010	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. PENDENZE BAR PENDENZE SOLAIO PENDENZE GRADINI SPALTI SPOGLIATOI lavanderia				125,160 88,420 84,000 147,940 48,230	125,16 88,42 84,00 147,94 48,23		
	SOMMANO m²					493,75	18,31	9'040,56
107 B13001b	Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) e conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN ... ritte, resistenza a compressione > 300 Kpa secondo EN 826: conducibilità termica lambda 0,035 W/mK, spessore 80 ÷ 100 mm Vedi voce n° 106 [m² 493.75]	1,00				493,75		
	SOMMANO mq/cm					493,75	2,58	1'273,88
108	Canaletta prefabbricata compresa griglia in classe D400 larghezza							
	A R I P O R T A R E							884'935,83

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							884'935,83
PR.I40.A50.030	mm 200 calcio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	186,11	5'583,30
109 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato posa canalette					10,00		
	SOMMANO h					10,00	36,27	362,70
110 25.A88.A50.020	Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili, in piombo, diametro da 80 a 100 mm. calcio lavanderia					7,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	43,70	393,30
111 50.A10.D15.050	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di: oltre 75 mm fino a 90 mm. CALCIO RISTORANTE LAVANDERIA		40,00 16,00 8,00			40,00 16,00 8,00		
	SOMMANO m					64,00	22,97	1'470,08
112 PR.A13.G10.030	Tubo in polietilene ad alta densita, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 110 mm Vedi voce n° 111 [m 64.00]					64,00		
	SOMMANO m					64,00	7,94	508,16
113 25.A48.A25.020	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 50 g/m², posato a secco. BASE EDIFICIO COPERTURA BAR AREA SCOPERTA GRADINI NUOVI COPERTURA SPOGLIATOI LAVANDERIA - verticale copertura LAVANDERIA - pavimento LAVANDERIA - risvolti copertura				238,500 125,000 87,000 84,000 148,000 48,230 20,000 45,000	238,50 125,00 87,00 84,00 148,00 48,23 20,00 45,00		
	SOMMANO m²					795,73	3,76	2'991,94
114 25.A48.A30.010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici piane o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione Vedi voce n° 113 [m² 795.73]					795,73		
	SOMMANO m²					795,73	13,24	10'535,47
115 20.A48.A30.040	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, sovrapprezzo per la posa di membrane bituminose autoprotette con lamine metalliche o scaglie di ardesia COPERTURA SPOGLIATOI COPERTURA LAVANDERIA				148,000 48,230	148,00 48,23		
	SOMMANO m²					196,23	1,26	247,25
	A R I P O R T A R E							907'028,03

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							907'028,03
116 PR.A18.A25. 125	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro Vedi voce n° 113 [m² 795.73] SOMMANO m²					795,73 795,73	19,27	15'333,72
117 PR.A18.A25. 205	Membrane bitume polimero elastomerica, peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia bianca ad alta riflettanza Vedi voce n° 115 [m² 196.23] SOMMANO m²					196,23 196,23	28,99	5'688,71
118 PR.A18.C10. 010	Guaina liquida Guaina liquida elastica impermeabilizzante SOMMANO Kg					0,00	7,63	0,00
119 25.A48.A15. 010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m² SOMMANO m²					0,00	5,52	0,00
120 B15081a	Isolamento termico in estradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di ve ... me alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica lambdaD = 0,025 ÷ 0,028 W/Mk, dimensioni 1200 x 600 mm: spessore 30 mm isolamento intradosso spogliatoi SOMMANO mq					139,00 139,00	20,97	2'914,83
121 B15082b	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso ... Pa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 60 x 1200 mm: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore Vedi voce n° 120 [mq 139.00] SOMMANO mq	2,00				278,00 278,00	3,57	992,46
122 20.A28.A10. 030	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. CASSERI AIUOLE *(lung.=(60+110)) SOMMANO m²		170,00		0,300	51,00 51,00	47,36	2'415,36
123 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. GETTO PER AIUOLE *(lung.=(60+110)) SOMMANO m³		170,00	0,300	0,100	5,10 5,10	30,43	155,19
124 20.A20.B01. 010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10.							
	A R I P O R T A R E							934'528,30

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							934'528,30
	Vedi voce n° 123 [m³ 5.10]					5,10		
	SOMMANO m³					5,10	176,38	899,54
125 50.T10.A10. 010	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r ... so, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata 3 punti irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'030,65	1'030,65
126 75.C10.A20. 010	Sola posa in opera di zolle erbose in rotoli accuratamente accostate, compresa la successiva battitura o rullatura di compattamento e la necessaria irrigazione, per uso sportivo dello spessore di 5 cm ERBA							
	SOMMANO m²					0,00	16,50	0,00
127 PR.V10.D10. 020	Semi: Festuca rubra 1 KG OGNI 30 MQ							
	SOMMANO Kg					0,00	6,34	0,00
128 PR.V10.D10. 034	Semi: miscuglio per aree verdi in genere, con bassa disponibilità idrica, resistenti alla siccità							
	SOMMANO Kg					0,00	8,95	0,00
129 25.A54.B11. 010	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa. PIANO TERRA soffitto scale SOFFITTO LAVANDERIA SOFFITTO SENZA CARTONGESSO SOFFITTO isolato intradosso				20,000	20,00 35,00 417,00 139,00		
	SOMMANO m²					611,00	6,07	3'708,77
130 25.A54.B11. 020	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm. Vedi voce n° 129 [m² 611.00]					611,00		
	SOMMANO m²					611,00	14,04	8'578,44
131 25.A54.B11. 030	Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. Vedi voce n° 130 [m² 611.00]					611,00		
	SOMMANO m²					611,00	9,34	5'706,74
132 25.A54.B30. 050	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica rasatura a base di grassello di calce, ottenuto per spegnimento con acqua della calce viva. RASATURE SOFFITTI BAR SPOGLIATOI				135,000 257,000	135,00 257,00		
	A R I P O R T A R E					392,00		954'452,44

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					392,00		954'452,44
	P1 LAVANDERIA				125,000 25,600	125,00 25,60		
	SOMMANO m²					542,60	5,91	3'206,77
133 25.A58.A10. 010	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura d ... per strutture realizzate sino a m. 1 dall'intradosso del solaio. Prezzo valido per strutture ad altezza sino a m. 3,00.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	49,77	4'977,00
134 PR.A22.A11. 015	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	8,73	436,50
135 PR.A22.A11. 025	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm. 1,3					0,00	12,19	0,00
	SOMMANO cad							
136 NP.11	PAVIMENTO IN CLS FIBRORINFORZATO aree scoperte piano primo copertura bar gradoni nuovi				87,000 125,000 84,000	87,00 125,00 84,00		
	SOMMANO mq					296,00	40,00	11'840,00
137 65.B10.A36. 025	Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura per piste ciclabili tipo Oxid, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme ... la cilindratura con rullo per spessore minimo, finito e compresso, di 4 cm: per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq PAVIMENTO ESTERNO ZONA ELEVATA ZONA QUOTA ATTUALE				290,000 608,000	290,00 608,00		
	SOMMANO m²					898,00	47,24	42'421,52
138 25.A66.C10. 040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. PAVIMENTI INTERNI bar spogliatoi p1 LAVANDERIA					135,00 257,00 125,00 25,60		
	SOMMANO m²					542,60	27,06	14'682,76
139 25.A66.R10. 010	Solo posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. BAR - wc disabili BAR - anti bagno BAR - wc disabili BAR - wc disabili				5,160 25,780 7,200 7,200	5,16 25,78 7,20 7,20		
	A R I P O R T A R E					45,34		1'032'016,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,34		1'032'016,99
	BAR - docce				6,800	6,80		
	BAR - wc disabili				5,500	5,50		
	BAR - cucina				13,600	13,60		
	SPOGLIATOI - wc disabili				6,600	6,60		
	SPOGLIATOI - wc				5,800	5,80		
	SPOGLIATOI - anti wc				9,360	9,36		
	SPOGLIATOI - docce				10,800	10,80		
	SPOGLIATOI - anti wc				6,720	6,72		
	SPOGLIATOI - wc disabili				6,300	6,30		
	SPOGLIATOI - anti wc				7,800	7,80		
	SPOGLIATOI - wc				6,900	6,90		
	SPOGLIATOI - docce				5,720	5,72		
	SPOGLIATOI - anti wc				7,140	7,14		
	SPOGLIATOI - wc				6,900	6,90		
	SPOGLIATOI - docce				5,400	5,40		
	SPOGLIATOI - anti wc				9,360	9,36		
	SPOGLIATOI - wc				5,800	5,80		
	SPOGLIATOI - wc disabili				6,600	6,60		
	SPOGLIATOI - docce				10,800	10,80		
	P1 - anti wc				10,540	10,54		
	P1 - wc disabili				7,740	7,74		
	P1 - wc disabili				7,340	7,34		
	P1 - anti wc				6,600	6,60		
	P1 - wc				6,800	6,80		
	P1 - anti wc				10,240	10,24		
	P1 - wc				7,200	7,20		
	P1 - wc				7,200	7,20		
	LAVANDERIA *(lung.=4+4+6,4+6,4)		20,80		1,800	37,44		
	SOMMANO m²					290,34	36,67	10'646,77
140 PR.A20.A50. 025	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori chiari o intermedi,rettificato spessore 8 - 10 mm finitura naturale, dimensioni cm 60x60 60x120 o simili PEI 4 min. Vedi voce n° 138 [m² 542.60] Vedi voce n° 139 [m² 290.34]	1,00 1,00				542,60 290,34		
	SOMMANO m²					832,94	23,17	19'299,22
141 PR.A20.A50. 095	Piastrelle di gres porcellanato, Zoccolino o sguscio di gres porcellanato.		642,76			642,76		
	SOMMANO m					642,76	12,65	8'130,91
142 25.A66.Z10. 025	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti. Vedi voce n° 141 [m 642.76]	1,00				642,76		
	SOMMANO m					642,76	12,11	7'783,82
143 25.A74.A30. 020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a pogggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta ceme ... eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm. BAR - finestra angolo *(larg.=(7,7+5,9)) BAR - docce BAR - spogliatoio BAR - ingresso filtro BAR - cucina SPOGLIATOI - magazzino SPOGLIATOI - ascensore SPOGLIATOI - docce SPOGLIATOI - spogliatoio				13,600 1,400 1,400 0,900 1,700 1,200 0,900 1,800 1,800	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	4,76 0,49 0,49 0,32 0,60 0,42 0,32 0,63 0,63	
	A RIPORTARE					8,66		1'077'877,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,66		1'077'877,71
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800	0,350	0,63		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800	0,350	0,63		
	SPOGLIATOI - ingresso			1,000	0,350	0,35		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800	0,350	0,63		
	SPOGLIATOI - docce			1,800	0,350	0,63		
	SPOGLIATOI - segreteria			0,900	0,350	0,32		
	P1 - acsensore			0,900	0,350	0,32		
	P1 - wc			0,900	0,350	0,32		
	P1 - pronto soccorso			1,500	0,350	0,53		
	P1 - locale polifunzionale	5,00		0,350	1,500	2,63		
	P1 - wc			0,900	0,350	0,32		
	P1 - copertura bar			36,000	0,250	9,00		
	P1 copertura spogliatoi			71,000	0,250	17,75		
	LAVANDERIA			4,400	0,350	1,54		
	INGRESSO LOCALE TECNICO			0,900	0,350	0,32		
	COPERTURA *(larg.=8,16+8,16+7+7)			30,320	0,250	7,58		
	SOMMANO m²					52,16	82,01	4'277,64
144 PR.A21.A20. 100	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm. Vedi voce n° 143 [m² 52.16]	25,00				52,16		
	GRADINI			1,500	0,300	11,25		
	LAVANDERIA			4,400	0,350	1,54		
	INGRESSO LOCALE TECNICO			0,900	0,350	0,32		
	COPERTURA *(larg.=8,16+8,16+7+7)			30,320	0,250	7,58		
	SOMMANO m²					72,85	177,10	12'901,73
145 PR.A21.A30. 010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm. BAR - finestra angolo *(larg.=(7,7+5,9))			13,600		13,60		
	BAR - docce			1,400		1,40		
	BAR - spogliatoio			1,400		1,40		
	BAR - ingresso filtro			0,900		0,90		
	BAR - cucina			1,700		1,70		
	SPOGLIATOI - magazzino			1,200		1,20		
	SPOGLIATOI - ascensore			0,900		0,90		
	SPOGLIATOI - docce			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - ingresso			1,000		1,00		
	SPOGLIATOI - spogliatoio			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - docce			1,800		1,80		
	SPOGLIATOI - segreteria			0,900		0,90		
	P1 - acsensore			0,900		0,90		
	P1 - wc			0,900		0,90		
	P1 - pronto soccorso			1,500		1,50		
	P1 - locale polifunzionale	5,00		0,350		1,75		
	P1 - wc			0,900		0,90		
	P1 - copertura bar			36,000		36,00		
	P1 copertura spogliatoi			71,000		71,00		
	LAVANDERIA			4,400		4,40		
	INGRESSO LOCALE TECNICO			0,900		0,90		
	COPERTURA *(larg.=8,16+8,16+7+7)	2,00		30,320		60,64		
	SOMMANO m					212,69	5,06	1'076,21
146 PR.A21.A30. 030	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore fino a 5 cm. Vedi voce n° 145 [m 212.69]	1,00				212,69		
	SOMMANO m					212,69	5,06	1'076,21
	A RIPORTARE							1'097'209,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'097'209,50
147 25.A74.A60. 010	Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 35 cm	25,00		1,500	0,300	11,25		
	SOMMANO m					11,25	34,16	384,30
148 20.A80.A30. 100	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq PT BAR FINESTRE E PORTE EXT SPOGLIATOI P1 PORTE INTERNE BAR SPOGLIATOI P1 LAVANDERIA LOCALE TECNICO					6,00 11,00 8,00 10,00 18,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					61,00	166,38	10'149,18
149 20.A80.A30. 010	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio PT BAR - ingresso 1 PT BAR - ingresso 2 PT BAR - ingresso filtro PT BAR - docce PT BAR - spogliatoio PT BAR - cucina SPOGLIATOIO - magazzino SPOGLIATOIO - docce SPOGLIATOIO - spogliatoi SPOGLIATOIO - segreteria P1 - bagni P1 - soccorso P1 - locale polivalente LAVANDERIA			7,980 6,350 0,900 1,400 1,400 1,700 1,200 2,00 4,00 0,900 2,00 7,00 5,00 2,00	2,900 2,900 2,250 1,000 1,000 1,400 1,000 1,000 1,800 2,250 2,100 2,400 1,500 2,400	23,14 18,42 2,03 1,40 1,40 2,38 1,20 2,40 7,20 2,03 3,78 25,20 18,00 8,16		
	SOMMANO m²					116,74	46,04	5'374,71
150 PR.A23.A13. 023	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato, di colore bianco, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di misure standard e superficie massima m² 4,5, con profilati a taglio te ... e, minimo di misurazione per serramento m² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmissione <= 1,67 W/mqK Vedi voce n° 149 [m² 116.74]					116,74		
	SOMMANO m²					116,74	755,21	88'163,22
151 PR.A23.E10. 015	Porta interna, Porta interna a battente ad anta singola in MDF la finitura liscia (non pantografata) , della larghezza di cm 70-80-90 costruite come segue: Anta dello spessore di 4 ... ca colori ral. Larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici. BAR SPOGLIATOI P1					10,00 18,00 6,00		
	SOMMANO cad					34,00	627,44	21'332,96
152	Solo posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei							
	A RIPORTARE							1'222'613,87

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							1'222'613,87
25.A80.C10. 010	coprifili e accessori, escluso controtelaio. Vedi voce n° 151 [cad 34.00]					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	84,04	2'857,36
153 60.C05.A10. 010	Sola posa di porte antincendio a due battenti Sola posa di porta antincendio a 2 battenti (h max m. 2,15) in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.					2,00		
	LAVANDERIA					1,00		
	LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	279,11	1'116,44
154 60.C05.B05. 030	Sola posa di maniglioni antipanico Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco a 2 ante già predisposta					2,00		
	LAVANDERIA					1,00		
	LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	136,62	546,48
155 PR.C22.C05. 040	Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serr ... nico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1200 (800+400)x2050					2,00		
	LAVANDERIA + LOCALE TECNICO					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	721,05	2'884,20
156 PR.C22.C10. 040	Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico a leva per porta a doppia anta					2,00		
	LAVANDERIA + LOCALE TECNICO					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	253,00	1'012,00
157 25.A95.A10. 020	Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pie ... servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 16 a 30 cm Vedi voce n° 103 [m 161.00]	1,00				161,00		
	SOMMANO m					161,00	33,99	5'472,39
158 25.A90.A10. 020	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso. Vedi voce n° 98 [m² 250.75]					250,75		
	SOMMANO m²					250,75	3,75	940,31
159 25.A90.A20. 020	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani) Vedi voce n° 158 [m² 250.75]					250,75		
	SOMMANO m²					250,75	15,24	3'821,43
160	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne,							
	A R I P O R T A R E							1'241'264,48

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							1'241'264,48
25.A90.B10. 010	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. INTERNO Vedi voce n° 129 [m² 611.00]					611,00		
	SOMMANO m²					611,00	3,16	1'930,76
161 25.A90.B20. 010	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani) Vedi voce n° 160 [m² 611.00]					611,00		
	SOMMANO m²					611,00	11,70	7'148,70
162 25.A90.D10. 100	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile Vedi voce n° 79 [m 53.65] Vedi voce n° 80 [m 44.80] Vedi voce n° 81 [cad 4.00] Vedi voce n° 78 [m 140.00]				1,100 1,100 6,000 2,000	59,02 49,28 24,00 280,00		
	SOMMANO m²					412,30	8,69	3'582,89
163 25.A90.D10. 300	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, misurato a sviluppo Vedi voce n° 162 [m² 412.30]					412,30		
	SOMMANO m²					412,30	8,75	3'607,63
164 50.F10.A10. 020	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scar ... vabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. BAR SPOGLIATOI P1					5,00 7,00 5,00		
	SOMMANO cad					17,00	81,06	1'378,02
165 50.F10.A10. 040	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. BAR SPOGLIATOI P1					4,00 7,00 5,00		
	SOMMANO cad					16,00	107,60	1'721,60
166 50.F10.A10. 050	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, ad esclusione della fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. SPOGLIATOI BAR					14,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	101,33	1'519,95
167 50.F10.A10.	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili:							
	A R I P O R T A R E							1'262'154,03

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							1'262'154,03
070	cassetta di cacciata tipo incassato BAR SPOGLIATOI P1 SOMMANO cad					4,00 7,00 5,00 16,00	67,55	1'080,80
168 PR.C26.A10. 005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa BAR SPOGLIATOI P1 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 6,00	210,12	1'260,72
169 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoidurente cerniere cromo Vedi voce n° 168 [cad 6.00] SOMMANO cad					6,00 6,00	33,29	199,74
170 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm BAR SPOGLIATOI P1 SOMMANO cad					2,00 5,00 3,00 10,00	166,28	1'662,80
171 PR.C29.A10. 010	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole BAR SPOGLIATOI P1 SOMMANO cad					5,00 7,00 5,00 17,00	169,76	2'885,92
172 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico Vedi voce n° 169 [cad 6.00] SOMMANO cad					6,00 6,00	79,70	478,20
173 PR.C26.D10. 022	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo angolare, semicircolare, serie media 90x90 cm circa SPOGLIATOI SOMMANO cad					8,00 8,00	173,31	1'386,48
174 PR.C26.D15. 012	Box doccia di tipo corrente, telaio in alluminio verniciato del tipo: box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 90x70 cm per due lati SPOGLIATOI BAR SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	228,97	686,91
175 PR.C29.D10. 005	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc Vedi voce n° 170 [cad 10.00]					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'271'795,60

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					10,00		1'271'795,60
	SOMMANO cad					10,00	61,23	612,30
176 PR.C29.D10. 010	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: per doccia spogliatoi bar					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	246,04	738,12
177 PR.C29.E10. 015	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon SPOGLIATOI BAR					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,88	504,40
178 PR.C35.A10. 010	Miscelatore monocomando in ottone cromato Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione SPOGLIATOI BAR					12,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	104,93	1'364,09
179 PR.C32.B30. 010	Pilette in ottone cromato tappo da 32 mm, catenella e troppo pieno							
	SOMMANO cad					0,00	6,34	0,00
180 PR.C32.B20. 015	Sifone a bottiglia gigante, in ottone cromato, 32mm, completo di pilettone in tre pezzi Vedi voce n° 178 [cad 13.00]					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	13,26	172,38
181 PR.C29.C10. 005	Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90 circa, completo di sifone con superficie antiscivolo, completo di sifone BAR SPOGLIATOI					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	226,81	1'134,05
182 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super MONTAGGIO					15,00		
	SOMMANO h					15,00	37,43	561,45
183 65.E10.A05. 005	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee c ... iego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca alchidica, per interventi < 500 ml TRACCIATURA POSTI TRIBUNA orizzontale e verticale	2,00	194,00	4,000	0,500	776,00		
	SOMMANO m					776,00	1,10	853,60
184 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato POSTI OPERE ACCESSORIE					4,00 10,00		
	SOMMANO h					14,00	36,27	507,78
	A R I P O R T A R E							1'278'243,77

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							1'278'243,77
185 55.A05.A10. 005	Ascensori ad azionamento elettrico Provvista e posa in opera di impianto ascensore per edilizia preesistente (D.M. 236/89 art. 8.1.12c) installato in vano proprio, ad azionamento e ... e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27'830,00	27'830,00
186 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato tracciatura posti OPERE ACCESSORIE					4,00 10,00		
	SOMMANO h					14,00	36,27	507,78
187 NP.002	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R-32 con compressore ermetico ... nza termica 10,0 kW, assorbimento 2,02-2,03 kW, pressione sonora 52 - COMPRENSIVO DI ULTERIORE ATTACCO PER BOLLITORE ACS 5MWXM90A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'565,28	6'565,28
188 035137b	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murari ... he: pensile a soffitto: portata aria 780 mc/h, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 KW potenza frigorifera 5,0 KW SOGLIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'339,80	2'679,60
189 035131a	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/h, della potenzialità di 2,0 kW SPLIT -15					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	562,91	562,91
190 NP.003	Boiler Murale Daikin MULTI+ EKHWT90BV3, per Acqua calda sanitaria, da Interno, 118 l capacità di accumulo, classe energetica ACS A, 57 cm lunghezza, 51 cm larghezza, 103 cm altezz ... : Murale Capacità accumulo (l): 88 Utilizzo: Acqua calda sanitaria Classe energetica ACS: A Numero articolo: EKHWET90BV3 BOILER					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'812,62	2'812,62
191 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone							
	A R I P O R T A R E							1'319'201,96

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							1'319'201,96
	tastiera controllo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,80	177,80
192 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	10,98	823,50
193 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm SPLIT+BOLLITORE		37,50			37,50		
	SOMMANO m					37,50	12,70	476,25
194 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm 2 SOGLIE		37,50			37,50		
	SOMMANO m					37,50	15,89	595,88
195 PR.E15.A05. 405	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 1,5 mm²		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	2,33	174,75
196 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm²		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	1,89	141,75
197 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di allojeni, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	2,91	218,25
198 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	3,12	234,00
199 PR.C84.F05.	Canne fumarie per caldaie a condensazione in materiale plastico e accessori. Tubo di scarico condensa caldaia (in rotoli da m. 50)							
	A R I P O R T A R E							1'322'044,14

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							1'322'044,14
205			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,52	76,00
200 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Vedi voce n° 199 [m 50.00]		0,20			10,00		
	SOMMANO ora					10,00	40,91	409,10
201 025063c	Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: 8 l, attacco 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,84	163,84
202 NP.001	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R-32 con compressore ermetico ... n. 5 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10,0 kW, assorbimento 2,02-2,03 kW, pressione sonora 52					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'542,60	15'085,20
203 035131c	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/h, della potenzialità di 3,5 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	682,33	1'364,66
204 035131a	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/h, della potenzialità di 2,0 kW split 15					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	562,91	3'940,37
205 035137b	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murari ... he: pensile a soffitto: portata aria 780 mc/h, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 KW potenza frigorifera 5,0 KW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'339,80	1'339,80
206 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone tastiera controllo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,80	177,80
	A R I P O R T A R E							1'344'600,91

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							1'344'600,91
207 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	10,98	1'647,00
208 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	12,70	1'714,50
209 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	15,89	238,35
210 PR.E15.A05. 405	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 1,5 mm ²		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,33	349,50
211 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ²		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,89	283,50
212 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di alloigeni, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,91	436,50
213 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,12	468,00
214 PR.C84.F05. 205	Canne fumarie per caldaie a condensazione in materiale plastico e accessori. Tubo di scarico condensa caldaia (in rotoli da m. 50)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,52	152,00
	A R I P O R T A R E							1'349'890,26

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							1'349'890,26
215 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Vedi voce n° 214 [m 100.00]		0,20			20,00		
	SOMMANO ora					20,00	40,91	818,20
216 035035f	Pompa di calore idronica reversibile aria/acqua, tecnologia full Inverter per alta efficienza, gas refrigerante R32, funzionamento con aria esterna fino a -20 °C, temperatura massi ... legamento elettrico e delle tubazioni: alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: resa frigorifera 12 kW, resa termica 14 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'630,56	13'261,12
217 NP.004	FPO di accumulo, come sotto descritto, tubazioni di collegamento tra accumuli comprensivo di idoneo circolatore. Accumulatore sanitario i ... no: 570 Kg. Dimensioni (larghezza x profondità x altezza): cm. 80x80x165 Temperatura max consentita per l'accumulo: 85°C					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4'405,32	17'621,28
218 NP.005	FPO di accumulo, come sotto descritto, tubazioni di collegamento tra accumuli comprensivo di idoneo circolatore. Accumulatore sanitario i ... 5 Temperatura max consentita per l'accumulo: 85°C Con riscaldatore elettrico da 2kW trifase - potenza da 2-6kW (EKBU6C)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'157,32	10'314,64
219 025063f	Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: 25 l, attacco 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,92	363,84
220 065050d	Impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio, con serbatoio di raccolta in PEHD della capacità di 550 l, con due coperchi carrabili, per corpi solidi di d ... imentazione elettrica 230 V-1-50 Hz (oppure 400 V-3-50 Hz), con girante a vortice: potenza 1,2 kW, prevalenza 6,7 ÷ 14 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'821,42	4'821,42
221 065051b	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: valvola di ritegno a palla in pvc, DN 65 mm - PN 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,78	172,78
222 065051f	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: centralina elettronica con dispositivo di allarme, con batteria in carica tampone e riserva di carica di 10 ore,							
	A R I P O R T A R E							1'397'263,54

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							1'397'263,54
223 065051g	completa di galleggiante a bulbo e cavo di collegamento 10 m, alimentazione 230 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,59	572,59
	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: sirena elettrica per allarme acustico, alimentazione 230 V c.a., comandato da galleggiante questo escluso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,99	185,99
224 065051i	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: kit grillo con catena 3 m per sollevamento pompa, fino a 350 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,17	275,17
	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: Ø esterno 75 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,36	260,40
226 50.A10.H10. 020	Realizzazione di colonna di scarico, comprese le tubazioni, le zanche di ancoraggio, le braghe, il cappello terminale. Misurazione da sifone fondo colonna alla sommità della colonna di ventilazione: di polietilene alta densità fino a diam. 125 mm, ventilazione diam. 75 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	95,43	9'543,00
	Impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio, con serbatoio di raccolta in PEHD della capacità di 550 l, con due coperchi carrabili, per corpi solidi di d ... imentazione elettrica 230 V-1-50 Hz (oppure 400 V-3-50 Hz), con girante a vortice: potenza 1,2 kW, prevalenza 6,7 ÷ 14 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'821,42	4'821,42
228 065051b	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: valvola di ritegno a palla in pvc, DN 65 mm - PN 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,78	172,78
	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: centralina elettronica con dispositivo di allarme, con batteria in carica tampone e riserva di carica di 10 ore, completa di galleggiante a bulbo e cavo di collegamento 10 m, alimentazione 230 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,59	572,59
	A R I P O R T A R E							1'413'667,48

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							1'413'667,48
230 065051g	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: sirena elettrica per allarme acustico, alimentazione 230 V c.a., comandato da galleggiante questo escluso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,99	185,99
231 065051i	Accessori per impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio: kit grillo con catena 3 m per sollevamento pompa, fino a 350 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,17	275,17
232 015008f	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: Ø esterno 75 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,36	260,40
233 50.A10.H10. 020	Realizzazione di colonna di scarico, comprese le tubazioni, le zanche di ancoraggio, le braghe, il cappello terminale. Misurazione da sifone fondo colonna alla sommità della colonna di ventilazione: di polietilene alta densità fino a diam. 125 mm, ventilazione diam. 75 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	95,43	4'771,50
234 AP04	Fornitura di corpo illuminante Pannello LED in lamiera in acciaio verniciata a polvere e lenti in metacrilato. UGR<19, luminanza <3000cd/m² per angoli γ>65° Alimentatore elettronico incluso. 600x600mm, 30W 4000 lm, completo di KIT PER INSTALLAZIONE A PLAFONE e BOX PER INSTALLAZIONE A PLAFONE Accensione ON/OFF o pulsante *(par.ug.=9+6+8+6+2+2) Accensione con rilevatore di presenza *(par.ug.=5+12)	33,00 17,00				33,00 17,00		
	SOMMANO cad					50,00	94,80	4'740,00
235 AP05	Fornitura di corpo illuminante Pannello LED in lamiera in acciaio verniciata a polvere e lenti in metacrilato. UGR<19, luminanza <3000cd/m² per angoli γ>65° Alimentatore elettronico ... NE, BOX PER INSTALLAZIONE A PLAFONE e KIT DI ALIMENTAZIONE IN EMERGENZA TIME 1h CHARGE 12h, flusso in emergenza a 1h 20% (par.ug.=5+9+6)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	164,02	3'280,40
236 30.E50.A05. 005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. Rif. AP04 Rif. AP05 Rif. PR.E50.A01.015 Rif. AP06 *(par.ug.=15,00+8) Rif. AP14 Rif. AP03 Rif. AP15 Rif. AP07	23,00				50,00 20,00 40,00 23,00 5,00 20,00 18,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					178,00		1'427'180,94

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					178,00		1'427'180,94
	Rif. AP16 Rif. AP10 Rif. AP11 SOMMANO cad					25,00 12,00 30,00 245,00	34,53	8'459,85
237 AP11	Fornitura di corpo illuminante Apparecchio LED segnapasso IP65. Cornice in lega di alluminio verniciata, dissipatore in lega di alluminio e molle in acciaio armonico. Sorgente LED protetta da vetro trasparente. 2W - 700mA 110 lm 3000K, completo di placca murale e scatola 503					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	38,35	1'150,50
238 AP13	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per segnapasso 220V IP20 da 4W, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	27,24	408,60
239 PR.E50.A01. 015	Apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori. Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a pare ... sparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 190 - 300 lm Con indicazione U.E. Senza indicazione U.E. *(par.ug.=3+11+3+3+4+5)	29,00				11,00 29,00		
	SOMMANO cad					40,00	111,32	4'452,80
240 30.E02.A01. 010	fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso la dorsale e le opere murarie comando incassato a singolo interruttore (par.ug.=12+3+4+6)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	36,80	920,00
241 30.E02.A01. 020	fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere p ... regola d'arte, escluso la dorsale e le opere murarie punto presa 2P+T bivalente 10/16A standard Italiano/Tedesco IP>=44 (par.ug.=20+26+11+4)	61,00				61,00		
	SOMMANO cad					61,00	70,16	4'279,76
242 AP01	fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere p ... rsale e le opere murarie presa schuko aggiuntiva in stasso cassetto 2P+T bivalente, compresi i cablaggi di alimentazione					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	28,16	1'717,76
243 AP02	fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere p ... la 503, supporto, placca e collegamento del cavo ed ogni onere ed							
	A R I P O R T A R E							1'448'570,21

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							1'448'570,21
	accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte (par.ug.=8+4+2)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	68,12	953,68
244 AP06	Fornitura di corpo illuminante Apparecchio LED per installazione a plafone o a parete. Base in policarbonato bianco, diffusore in policarbonato ad elevata trasmittanza Alimentazione elettronica inclusa 19W Ø280mm 1996lm 3000K completo di sensore di presenza e telecomando di regolazione (par.ug.=10,00+5+8)	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	97,06	2'232,38
245 AP08	Fornitura e posa di rilevatore di presenza 230V Per THE PANEL					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	177,13	2'125,56
246 30.E95.A05. 005	Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. tipo "a muro" o "a soffitto"					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,47	262,05
247 PR.E95.A05. 005	Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m³/h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo: normale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,88	433,20
248 AP14	fornitura e posa di corpo illuminante a LED 17W IP66 2010lm, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	45,22	226,10
249 AP03	Fornitura di corpo illuminante Applique LED IP65 biemissione. Sorgenti LED CCT 3000K. Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e veniciato a polvere grigio antracite, vetro goffrato. Alimentazione elettronica integrata 220-240V 50/60 Hz. 2x8W 1330 lm Accensione da quadro Accensione crepuscolare					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,66	955,92
250 AP15	fornitura di corpo illuminante a LED E27 1xmax25W Ø380, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	267,69	4'818,42
251 AP07	Fornitura di STRIP LED 4mm 11,5W/m 3000K 1038lm/m L=5000mm IP65 CRI90 Biadesivo - sezionabile ogni 38,4 mm (7 LED), completo di profilo							
	A R I P O R T A R E							1'460'577,52

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							1'460'577,52
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	57,40	114,80
252 AP12	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per strip led 24Vdc IP20 da 60W, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	59,50	119,00
253 AP16	fornitura di corpo illuminante a LED 2x8W IP65, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte (par.ug.=7+15+3)	25,00				25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	82,27	2'056,75
254 30.E30.A05. 005	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno Per C.I. AP16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,13	20,26
255 PR.E30.B05. 005	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile Per C.I. AP16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,24	130,48
256 AP17	Fornitura e posa di quadro prese composto da presa interbloccata fusibilata 2P+T, presa interbloccata fusibilata 3P+N+T 16A, interruttore di protezione MT 4P 16A 6kA e interruttore ... MT 16A 4,5kA, completo di carpenteria, cablaggi e ogni onere ed accessorio per darre il lavoro compiuto a regola d'arte					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	425,59	1'276,77
257 30.E05.D05. 020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm (par.ug.=80+70+40+5)	195,00				195,00		
	SOMMANO m					195,00	4,13	805,35
258 30.E05.D05. 010	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,06	103,00
259 PR.E05.B05. 020	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 63 mm.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,83	141,50
260 PR.E05.B05. 045	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 160 mm.							
	A R I P O R T A R E							1'465'345,43

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							1'465'345,43
						195,00		
	SOMMANO m					195,00	10,75	2'096,25
261 AP10	Fornitura di corpo illuminante Sistema lineare con LED integrati installabile singolo o in fila continua, a plafone, sospensione, incasso o parete. Profilo in lega di alluminio ver Testate terminali, schermi diffusori ed accessori per la sospensione da ordinare a parte. 3000K L (mm)1600 16W 2003 lm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	157,41	1'888,92
262 AP09	fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso la dorsale e le opere murarie pulsante comprensivo di relè passo passo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,92	146,76
263 PR.E05.A05. 020	Tubo flessibile di polipropilene privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 25 mm.		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,72	432,00
264 PR.E05.A05. 025	Tubo flessibile di polipropilene privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm.		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,00	450,00
265 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm (lung.=600+450)		1050,00			1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	3,12	3'276,00
266 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,91	582,00
267 PR.E05.A15. 025	Tubo rigido in PVC privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 32 mm.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,98	398,00
268 30.E05.B05.	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni							
	A R I P O R T A R E							1'474'615,36

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							1'474'615,36
010	supporti e tasselli, questi compresi, ad inte ... use eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,84	852,00
269 PR.E05.C05. 025	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 500x500x500 mm.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	95,94	1'247,22
270 30.E05.E05.0 15	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 400x400x400 mm a 500x500x500 mm					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	21,63	281,19
271 PR.E05.D05. 005	Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa: cassetta di derivazione da incasso 118x96x75 mm					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,20	72,00
272 PR.E05.D05. 007	Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa: cassetta di derivazione da incasso 160x130xx75 mm					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	2,20	176,00
273 30.E05.F05.0 05	Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa da 92x92x75 a 160x130x75					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	5,22	730,80
274 PR.E05.D05. 015	Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa: 294x152x75 mm.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,51	130,20
275 PR.E05.D05. 020	Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa: 392x152x75 mm.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,28	205,60
	A R I P O R T A R E							1'478'310,37

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							1'478'310,37
276 30.E05.F05.0 10	Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa da 196 x 152 x 75 mm a 392 x 152 x 75 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,93	277,20
277 PR.E05.D10. 020	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	6,03	211,05
278 PR.E05.D10. 025	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 190x140x70 mm.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	11,79	176,85
279 30.E05.F10.0 10	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	6,57	328,50
280 PR.E15.A05. 305	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 1,5 mm²		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,72	309,60
281 PR.E15.A05. 310	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 2,5 mm²		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,29	572,50
282 PR.E15.A05. 315	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 4,00 mm²		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,61	541,50
283 PR.E15.A05. 320	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 6,00 mm²		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,92	295,20
284 PR.E15.A05. 410	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 2,5 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,04	304,00
	A R I P O R T A R E							1'481'326,77

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							1'481'326,77
285 PR.E15.A05. 415	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 4,00 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,93	493,00
286 PR.E15.A05. 420	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 6,00 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,21	721,00
287 PR.E15.A05. 430	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 16,00 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,58	1'758,00
288 PR.E15.A05. 520	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 6,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,99	399,50
289 PR.E15.A05. 525	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 10,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	16,98	849,00
290 PR.E15.A05. 530	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 16,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	18,73	3'746,00
291 PR.E15.A05. 535	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 25,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	34,56	3'456,00
292 PR.E15.A05. 540	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 35,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	41,78	4'178,00
293 PR.E15.B05. 105	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 1,50 mm²	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	0,32	288,00
	A R I P O R T A R E							1'497'215,27

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							1'497'215,27
294 PR.E15.B05. 110	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 2,50 mm²	3,00	450,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	0,52	702,00
295 PR.E15.B05. 115	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 4,00 mm²	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	0,82	984,00
296 PR.E15.B05. 120	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 6,00 mm²	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,21	726,00
297 PR.E15.B05. 125	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 10,00 mm²	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,13	639,00
298 PR.E15.B05. 130	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 16,00 mm²	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,35	1'005,00
299 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm²		1080,00			1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	1,69	1'825,20
300 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm²		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	1,89	3'213,00
301 30.E15.A05. 015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm²		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00	2,36	3'422,00
302 30.E15.A05. 020	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 16 fino a 30 mm²		1210,00			1'210,00		
	SOMMANO m					1'210,00	2,70	3'267,00
	A R I P O R T A R E							1'512'998,47

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							1'512'998,47
303 30.E15.A05. 025	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm²		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	3,72	2'046,00
304 PR.E15.C25. 015	Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 6A: isolato LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,67	480,60
305 PR.E35.A10. 020	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 fino a 36 moduli					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	131,64	1'053,12
306 PR.E35.B20. 035	Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pi ... e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP55; dimensioni o volumetria equipollente: 2000x650x400 mm circa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'395,86	2'395,86
307 30.E35.B05. 015	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali nonché di comando e automazione, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo oltre 54 fino a 96 moduli					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	68,31	614,79
308 PR.E40.B10. 210	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA bipolare fino a 32 A - 230 V					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	33,32	999,60
309 PR.E40.B10. 220	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA bipolare fino a 63 A - 230 V					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,43	454,30
310 PR.E40.B10. 410	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	59,70	298,50
	A R I P O R T A R E							1'521'341,24

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							1'521'341,24
311 PR.E40.B10. 420	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 63 A - 400V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	88,90	444,50
312 PR.E40.C15. 205	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 10A - 230V					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	97,41	1'948,20
313 PR.E40.C15. 210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 20A - 230V					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	80,06	1'601,20
314 PR.E40.C15. 215	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 32A - 230V					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	124,11	1'241,10
315 PR.E40.C15. 220	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 63A - 230V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,24	464,96
316 PR.E40.C15. 410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20A - 400V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	174,65	698,60
317 PR.E40.C15. 415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 32A - 400V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	171,62	858,10
318 PR.E40.C15. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 63A - 400V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	222,18	444,36
319 PR.E40.C20. 205	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 10 A - 230 V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	88,68	443,40
320 PR.E40.C20. 210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 20 A - 230 V					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'529'485,66

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		1'529'485,66
	SOMMANO cad					6,00	90,76	544,56
321 PR.E40.C20. 215	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 32 A - 230 V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	97,58	390,32
322 PR.E40.C20. 220	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 63 A - 230 V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	111,35	334,05
323 PR.E40.C20. 415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 32 A - 400 V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	151,15	755,75
324 PR.E40.C20. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63 A - 400 V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	182,62	730,48
325 PR.E40.C65. 410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20 A - 400 V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	166,98	500,94
326 PR.E40.C65. 415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 32 A - 400 V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,11	796,44
327 PR.E40.C65. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 63 A - 400 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	274,87	549,74
328 PR.E40.C65. 450	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare sino a 100 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	185,01	1'480,08
329 PR.E40.C70. 410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 20 A - 400 V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,09	664,36
330	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di							
	A R I P O R T A R E							1'536'232,38

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							1'536'232,38
PR.E40.C70. 415	interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 32 A - 400 V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	176,45	882,25
331 PR.E40.C70. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63A - 400V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	222,80	1'114,00
332 PR.E40.D05. 010	Accessori per interruttori modulari sganciatore a lancio di corrente: bobina 230 V/ 50 Hz - con contatto ausiliario di scambio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,95	249,50
333 PR.E40.G05. 040	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,10	1'062,60
334 PR.E40.P05. 210	Contattore con bobina 230V/50Hz, con 2 contatti di potenza (bipolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata: fino a 20 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,59	295,90
335 PR.E40.P05. 215	Contattore con bobina 230V/50Hz, con 2 contatti di potenza (bipolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata: fino a 40 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,06	500,60
336 PR.E41.A05. 015	Interruttori magnetotermici, in esecuzione fissa con sganciatore standard, tetrapolari con attacchi posteriori, con potere di interruzione di: fino a 35 kA della portata di 160 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,00	1'710,00
337 30.E35.A05. 011	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA ,nonchè di comando e automazione. Compresi: la posa in opera di tutte ... r apparecchiature, targhette; Cablaggio di quadro elettrico oltre 24 moduli : costo medio per montaggio di cadaun modulo					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	18,25	4'562,50
338 30.E35.A10. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... ettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo unipolare, interruttore sezionatore con fusibile (questo escluso)					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'546'609,73

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					10,00		1'546'609,73
	SOMMANO cad					10,00	19,19	191,90
339 30.E35.A15. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore					132,00		
	SOMMANO cad					132,00	29,64	3'912,48
340 30.E35.A25. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... trapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	50,54	3'082,94
341 PR.E40.Q05. 020	Relè monostabile con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con: 2 contatti in scambio					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	21,82	654,60
342 30.E45.A05. 005	Sola posa in opera e collegamento di apparecchio di controllo, da installarsi in apposito contenitore (questo escluso) tipo relè monostabile o passo/passio					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,76	202,80
343 AP25	Fornitura e posa di contaenergia elettrica trifase, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte per spogliatoi calcio per ristorante calcio					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	219,87	439,74
344 30.E05.E05.0 10	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 200x200x200 a 300x300x300 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,07	64,28
345 30.E18.B05. 010	Sola posa in opera di giunto rapido in gel di tipo diritto o derivato, riaccessibile per cavi unipolari, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm²					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,19	16,76
346 30.E82.A05. 005	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... nstallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: fino a 80 Kg							
	A R I P O R T A R E							1'555'175,23

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							1'555'175,23
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,72	438,88
347 AP20	Fornitura e posa di corpo illuminante stradale asimmetrico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	462,03	1'848,12
348 PR.E05.C05. 015	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 300x300x300 mm.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,56	62,24
349 PR.E15.P05. 030	Giunto rapido in gel di tipo diritto riaccessibile, costituito da involucro plastico, classe 2, secondo CEI 64-8, per cavi plastici fino a 0,6/1KV, tipo: bipolari tripolari quadripolari 10÷25 mm²					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,64	166,56
350 PR.E53.A10. 005	Pali conici dritti a sezione circolare di lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsettiera, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri: dell'altezza totale da 3,50 a 8,80 m	4,00			60,000	240,00		
	SOMMANO Kg					240,00	4,31	1'034,40
351 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super Varie installazioni non incluse nelle pose precedenti					40,00		
	SOMMANO h					40,00	37,43	1'497,20
352 RU.M01.E01 .023	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super Varie installazioni non incluse nelle pose precedenti					40,00		
	SOMMANO h					40,00	31,85	1'274,00
353 20.A05.L10. 050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, inclusa la successiva chiusura con malta su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,10	1'310,00
354 AP22	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico per tennis, composto da 20 pannelli da 465W per un totale di circa 9,3kWp, il tutto comprensivo di staffaggi e profili e minuteria, di n° ... pozzetti e relative pratiche di allaccio e di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	16'470,30	16'470,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'579'276,93
	A R I P O R T A R E							1'579'276,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'579'276,93
	TOTALE euro							1'579'276,93
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

