

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

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LOTTO 2 - TENNIS - 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)					390,00		
	SOMMANO gg					390,00		
						<hr/>		
2 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. tennis *(lung.=11+14+11+14)					50,00	3,500	175,00
	SOMMANO m ²					175,00		
						<hr/>		
3 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° 2 [m ² 175,00]					7,00		1'225,00
	SOMMANO m ²					1'225,00		
						<hr/>		
4 RU.M01.E01 .020	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato installazione quadro di cantiere							4,00
	SOMMANO h							4,00
								<hr/>
5 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio eletrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. lato calcio lato retro					1,00	15,00	15,00
	SOMMANO m					1,00	35,00	35,00
						50,00		
						<hr/>		
6 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio eletrosaldato 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)							240,00
	SOMMANO m							240,00
								<hr/>
7 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune spostamento apprestamenti opere varie							1,00
	SOMMANO h							5,00
								<hr/>
8 95.C10.A10. 015	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. 13 MESI OLTRE I 18 LOTTO 1							6,00
								<hr/>
	A R I P O R T A R E						13,00	
								9'487,90

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					13,00		9'487,90
	SOMMANO cad					13,00		
9 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e pance, compresi oneri di m ... gs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	885,51	885,51
10 95.F10.A35. 015	Moviere segnalazioni effettuata da moviere per la regolazione dei flussi di traffico viario con palette rosse e verdi					5,00		
	SOMMANO h					5,00	29,71	148,55
11 20.A05.A10. 015	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.							
	tennis	85,06			3,000	255,18		
	SOMMANO m ³ vpp					255,18	42,39	10'817,08
12 20.A05.A20. 020	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.							
	CORDOLO E/O CALCESTRUZZI							
	cordolo strada				30,00	0,200	0,200	1,20
	cordolo lato calcio				15,00	0,200	0,800	2,40
	cordolo calcetto *(lung.=28+17)				45,00	0,200	0,300	2,70
	marciapiedi + aiuole				10,00	0,100	0,150	0,15
	SOMMANO m ³						6,45	96,41
13 25.A05.A45. 010	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento							
	LATTONERIA E SCOSSALINE *(lung.=7,7+12)	2,00	19,70			39,40		
	SOMMANO m					39,40	10,23	403,06
14 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 m ²)							
	RIMOZIONE RINGHIERE E RECINZIONI							
	strada				35,00		35,00	
	lato calcio				15,00		15,00	
	calcetto *(lung.=28+17)				45,00		45,00	
	SOMMANO m ²						95,00	14,14
15 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 codauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							25'112,23

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							25'112,23
16 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 m ²							
		SOMMANO m ²						
						120,00		
						120,00		
						<hr/>		
17 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 strada interni							
		SOMMANO cad						
						7,00		
						2,00		
						9,00		
						<hr/>		
18 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ² ufficio spogliatoio 1 corridoio spogliatoio2 magazzino							
		SOMMANO m ²						
						11,57		
						5,24		
						2,67		
						5,66		
						3,79		
						28,93		
						<hr/>		
19 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune CERNITA + SMONTAGGI							
		SOMMANO h						
						7,00		
						7,00		
						<hr/>		
20 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato RIMOZIONE VERDE							
		SOMMANO h						
						20,00		
						20,00		
						<hr/>		
21 RU.M01.E01 .025	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat.							
		SOMMANO h						
						5,00		
						5,00		
						<hr/>		
22 25.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. TRASPORTO macerie fabbricato cordoli erba alberi serramenti							
		5,00				90.000	450,00	
		5,00				6.450	32,25	
		5,00				5.000	25,00	
		5,00				30.000	150,00	
		5,00				15.000	75,00	
							732,25	
							<hr/>	
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)							
							1,54	
23 25.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° 22 [metro cubo chilometro (m ³ /km) 732,25]							
		1,00					732,25	
							<hr/>	
	A R I P O R T A R E							
							732,25	
								30'037,86

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					732,25		30'037,86
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)					732,25		
24 25.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° 22 [metro cubo chilometro (m ³ /km) 732,25] * (par.ug.=2/5)	0,40				292,90	1,05	768,86
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)					292,90	0,62	181,60
25 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. SMALTIMENTO MACERIE fabbricato cordoli *(lung.=3,6+3,4+1,8+6,3)	1,40 1,40	15,10	0,200	90,000 0,200	126,00 0,85		
	SOMMANO t					126,85	33,94	4'305,29
26 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					23,00		
	SOMMANO t					23,00	177,10	4'073,30
27 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.					10,00		
	SOMMANO t					10,00	158,13	1'581,30
28 75.D10.A45. 010	Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadra da 60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile d ... o di fondazione: per altezze oltre 2,00 fino a 3,00 m fuori terra con orditura costituita da pali del diametro da 70 mm. separazione campo calcio					0,00	77,97	0,00
	SOMMANO m ²							
29 NP.03	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					4,00		
	SOMMANO m					4,00	196,69	786,76
30 NP.04	Fornitura e posa in opera di ringhiera a norma UNI EN 13200-3 conforme alle prescrizioni del NP_09 _ Decreto del Ministero degli Interni 18 Marzo 1996 (Norma per la sicurezza, la co ... e piastre di fissaggio a tassellare in ferro saldate							
	A R I P O R T A R E							41'734,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'734,97
	alla piantana. MONTAGGIO IN ORIZZONTALE NUOVA RINGHIERA ORIZZONTALE verso padel							
31 NP.06	SOMMANO		26,00			26,00		
						26,00		
						<hr/>		
							240,25	6'246,50
32 15.A10.A22. 010	Fornitura e posa cancello pedonale anta unica in acciaio zincato verniciato: Larghezza 1800mm NP_10_BIS Altezza 2200mm STRUTTURA PORTANTE: piantoni in scatolato 120x120 mm fissati ... strabili. FINITURA: mediante zincatura integrale a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 Colore giallo. NUOVI CANCELLI 180 ingresso tennis ingresso tennis verso calcio	SOMMANO cadauno				1,00		
						1,00		
						<hr/>		
							2,00	2'427,03
								4'854,06
33 25.A20.C85. 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. (par.ug.=388,00/2)	SOMMANO m ³	194,00		0,500	97,00		
						97,00		
						<hr/>		
							51,14	4'960,58
34 20.A28.A15. 010	Calcestruzzo non strutturale per sotterranei, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto Magrone di fondazione *(par.ug.=388,00/2)	SOMMANO m ³	194,00		0,100	19,40		
						19,40		
						<hr/>		
							228,00	4'423,20
35 20.A28.F05. 005	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.	SOMMANO m ²	0,50		681,160	340,58		
						340,58		
						<hr/>		
							62,52	21'293,06
36 20.A20.C01. 010	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. (H/peso=(14959,74+(536,50+2,61)*0,08*130))	SOMMANO Kg	0,50		20566,484	10'283,24		
						10'283,24		
						<hr/>		
							2,80	28'793,07
37 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 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Calcestruzzo per fondazioni e solai *(H/peso=128,32+4,19+ (536,50*0,08))	SOMMANO m ³	0,50		175,430	87,72		
						87,72		
						<hr/>		
							205,88	18'059,79
	A R I P O R T A R E							134'326,62

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,40		198'306,52
	archi 1/4 archi 1/4 wc spogliatoio *(lung.=1,8*2)	1,00 1,00 2,00 1,00	0,60 1,00 3,00 3,60	2,000 2,000 2,400 2,000		1,20 2,00 14,40 7,20 75,20		
54 25.A52.A30. 010	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 8 magazzino ingresso spogliatoi *(lung.=7,41+1,3+1,3) divisorio spogliatoi wc spogliatoi *(lung.=8+1,2+1,2) wc1 + wc2 *(lung.=3,2+1,9+4,3)	2,00	4,91 10,01 7,52 10,40 9,40		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	14,73 30,03 22,56 31,20 56,40 154,92	31,83	2'393,62 58,88 9'121,69
55 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. alzate scala varie basamento *(lung.=17+16+16+13+14) muri vari *(lung.=1,4+3,7+4,52) parapetti copertura	2,00	76,00 9,62		0,800 3,000	25,00 60,80 57,72 13,80 157,32	4,63	728,39
56 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° 55 [m ² 157,32]	1,00				157,32		
	SOMMANO m ²					157,32	17,65	2'776,70
57 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° 56 [m ² 157,32]	1,00				157,32		
	SOMMANO m ²					157,32	4,58	720,53
58 25.A54.B40. 010	Rasatura armata con malta preconfezionata a base minerale eseguita a due riprese fresco su fresco rifinita a frattazzo, con interposta rete in fibra di vetro o in poliestere compre ... o primer. per rivestimento di intere campiture con rete in fibra di vetro 4x4 da 150 gr/mq , spessore totale circa mm 4. Vedi voce n° 57 [m ² 157,32]	1,00				157,32		
	SOMMANO m ²					157,32	27,03	4'252,36
59 25.A90.A10. 010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. Vedi voce n° 58 [m ² 157,32]	1,00				157,32		
	SOMMANO m ²					157,32	3,51	552,19
60 25.A90.A20. 020	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con Pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani) Vedi voce n° 59 [m ² 157,32]	1,00				157,32		
	SOMMANO m ²					157,32	15,24	2'397,56
	A R I P O R T A R E							221'249,56

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							221'249,56
61 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. copertura tennis							
		SOMMANO m ²						
		1,00			119,220	119,22		
						119,22		
						<hr/>		
62 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 ... ritti, resistenza a compressione > 300 Kpa secondo EN 826: conducibilità termica lambda 0,035 W/mK, spessore 80 ÷ 100 mm Vedi voce n° 61 [m ² 119,22]							
		SOMMANO mq/cm						
		1,00				119,22		
						119,22		
						<hr/>		
63 PR.I40.A50.0 30	Canaletta prefabbricata compresa griglia in classe D400 larghezza mm 200 rampa ingresso							
		SOMMANO m						
		1,00	6,00			6,00		
						6,00		
						<hr/>		
64 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato posa canalette							
		SOMMANO h						
		4,00						
						4,00		
						<hr/>		
65 25.A88.A50. 020	Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili, in piombo, diametro da 80 a 100 mm.							
		SOMMANO cad						
		4,00						
						4,00		
						<hr/>		
66 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. tennis							
		SOMMANO m						
		1,00	12,00			12,00		
						12,00		
						<hr/>		
67 PR.A13.G10. 030	Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 110 mm tennis							
		SOMMANO m						
		1,00	12,00			12,00		
						12,00		
						<hr/>		
68 20.A48.A25. 020	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 50 g/m ² , posato a secco. base tennis							
		SOMMANO m ²						
		1,00			50,000	50,00		
						50,00		
						<hr/>		
69 20.A48.A25. 020	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 50 g/m ² , posato a secco. copertura tennis							
		SOMMANO m ²						
		1,00			117,000	117,00		
						117,00		
						<hr/>		
70 20.A48.A30.	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con							
		A R I P O R T A R E						226'016,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'016,80
010	pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. Vedi voce n° 68 [m ² 50,00]					50,00		
		SOMMANO m ²	1,00			50,00		
71 20.A48.A30. 010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. Vedi voce n° 69 [m ² 117,00]					117,00		
		SOMMANO m ²	1,00			117,00		
72 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° 68 [m ² 50,00]					50,00		
		SOMMANO m ²	1,00			50,00		
73 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° 69 [m ² 117,00]					117,00		
		SOMMANO m ²	1,00			117,00		
74 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 tennis					117,000	117,00	
		SOMMANO m ²	1,00			117,00		
75 PR.A18.A25. 205	Membrane bitume polimero elastomerica, peso di circa 4,00 kg/m ² , flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia bianca ad alta riflettanza Vedi voce n° 74 [m ² 117,00]					117,00		
		SOMMANO m ²	1,00			117,00		
76 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 per aiuole					0,300	48,00	
		SOMMANO m ²	160,00			48,00		
77 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Vedi voce n° 76 [m ² 48,00]					0,100	4,80	
		SOMMANO m ³				4,80		
78 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. Vedi voce n° 77 [m ³ 4,80]					1,00	4,80	
		SOMMANO m ³				4,80		
	A R I P O R T A R E							238'177,70

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							257'115,95				
25.A66.C10. 040	grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. tennis					90,000	90,00					
89	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.					90,00	27,06	2'435,40				
25.A66.R10. 010	POSA RIVESTIMENTI TENNIS anti wc wc wc hp docce anti wc 2 wc 2 wc hp 2 docce 2					12,60 6,00 7,20 10,32 12,36 6,00 7,20 10,32	2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	30,24 14,40 17,28 24,77 29,66 14,40 17,28 24,77				
90	SOMMANO m ²						172,80	36,67	6'336,58			
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. PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Vedi voce n° 88 [m ² 90,00] Vedi voce n° 89 [m ² 172,80]					1,00 1,00	90,00 172,80	262,80	23,17	6'089,08		
91	SOMMANO m ²											
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. TENNIS ingresso *(lung.=17,45+2,64) magazzino spogliatoio spogliatoio 2					20,09 24,79 19,91 19,15	20,09 24,79 19,91 19,15	83,94	12,11	1'016,51		
92	SOMMANO m											
PR.A20.A50. 095	Piastrelle di gres porcellanato, Zoccolino o sguscio di gres porcellanato. Vedi voce n° 91 [m 83,94]					1,00	83,94	83,94	12,65	1'061,84		
93	SOMMANO m											
25.A74.A30. 020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, 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. DAVANZALI TENNIS archi wc campo spogliatoio ingresso retro COPERTINE TENNIS					3,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,00 1,50 1,80 0,80 48,00	0,350 0,350 0,350 0,350 0,200	1,05 1,05 1,26 0,28 9,60	13,24	82,01	1'085,81
94	SOMMANO m ²											
PR.A21.A20.	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											
	A R I P O R T A R E								275'141,17			

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							275'141,17
100	cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm. Vedi voce n° 93 [m ² 13,24] gradini ingresso scale varie	1,00 4,00 15,00	3,50 1,50	0,300 0,300		13,24 4,20 6,75 24,19 _____	177,10	4'284,05
95 PR.A21.A30. 010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm. DAVANZALI TENNIS archi wc campo spogliatoio COPERTINE TENNIS	3,00 2,00 2,00 1,00	1,00 1,50 1,80 48,00			3,00 3,00 3,60 48,00 57,60 _____	5,06	291,46
96 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° 95 [m 57,60]	1,00				57,60 57,60 _____	5,06	291,46
97 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 gradini ingresso scale varie	4,00 11,00	3,50 1,50			14,00 16,50 30,50 _____	34,16	1'041,88
98 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 FORNITURA E POSA CONTROTELAI tennis					12,00 12,00 _____	166,38	1'996,56
99 RU.M01.A01 .020	Opere edili Operaio Specializzato SERRAMENTI AD ARCO posa controtelai	9,00	2,00		0,500	9,00 9,00 _____	39,06	351,54
100 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 TENNIS archi *(larg.=2,4*2) archi 1/2 archi 1/4 archi 1/4 wc *(larg.=1,2*2) spogliatoio	4,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 0,30 0,50 1,50 1,80	4,800 2,000 2,000 2,000 2,400 2,000		19,20 6,00 0,60 1,00 7,20 3,60 37,60 _____	33,99	1'278,02
101 20.A80.A30.	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di							284'676,14
	A R I P O R T A R E							

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							284'676,14
010	controtelaio TENNIS archi archi 1/2 archi 1/4 archi 1/4 wc spogliatoio	4,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 0,30 0,50 1,50 1,80	2,400 1,000 1,000 1,000 1,200 1,000		9,60 3,00 0,30 0,50 3,60 1,80		
	SOMMANO m ²					18,80	46,04	865,55
102 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 m ² 4,5, con profilati a taglio te ... re, minimo di misurazione per serramento m ² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK serramenti regolari		1,00			5,400 5,40	5,40	
	SOMMANO m ²					5,40	755,21	4'078,13
103 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 m ² 4,5, con profilati a taglio te ... re, minimo di misurazione per serramento m ² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK + extra fornitura per serramenti ad arco (10%)	1,10			13,400	14,74 14,74	755,21	11'131,80
104 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. tennis					9,00 9,00	627,44	5'646,96
105 25.A80.A25. 011	Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre Sola posa animelle in legno per porte e finestre esclusi la ricostruzione della muratura e delle spalline e la fornitura delle animelle FORNITURA E POSA CONTROTELAI PORTE tennis					9,00 9,00	35,91	323,19
106 20.A80.C10. 010	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio Vedi voce n° 104 [cad 9,00]					9,00 9,00	66,42	597,78
107 25.A90.B10. 010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. Vedi voce n° 82 [m ² 105,00]	1,00				105,00 105,00	3,16	331,80
108 25.A90.B20.	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)							
	A R I P O R T A R E							307'651,35

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							307'651,35
010	Vedi voce n° 107 [m ² 105.00] SOMMANO m ²	1,00				105,00 105,00	11,70	1'228,50
109 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° 30 [26.00] Vedi voce n° 31 [cadauno 2.00] SOMMANO m ²	1,00 2,00			1,100 1,800	28,60 7,20 35,80	8,69	311,10
110 25.A90.D10. 300	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, misurato a sviluppo Vedi voce n° 109 [m ² 35.80] SOMMANO m ²	1,00				35,80 35,80	8,75	313,25
111 65.B10.A36. 010	Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura per piste ciclabili tipo Oxit, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme ... hine finitrici e la cilindratura con rullo per spessore minimo, finito e compresso, di 4 cm: per superfici fino a 100 mq SOMMANO m ²					100,00 100,00	58,65	5'865,00
112 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 tennis SOMMANO m					0,00	1,10	0,00
113 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 tennis SOMMANO cad					4,00 4,00	1'030,65	4'122,60
114 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 tennis SOMMANO m					2,00 2,00	95,43	190,86
115 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. tennis SOMMANO cad					6,00 6,00	81,06	486,36
	A R I P O R T A R E							320'169,02

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							320'169,02
116 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. tennis	SOMMANO cad				4,00		
117 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 tennis	SOMMANO cad				4,00	107,60	430,40
118 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoindurente cerniere cromo tennis	SOMMANO cad				2,00		
119 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm DISABILI tennis	SOMMANO cad				2,00		
120 PR.C29.A10. 010	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole DISABILI tennis	SOMMANO cad				2,00		
121 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico DISABILI tennis	SOMMANO cad				6,00		
122 PR.C26.B15. 005	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo alto tennis	SOMMANO cad				6,00	169,76	332,56
123 PR.C26.D10. 022	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo angolare, semicircolare, serie media 90x90 cm circa tennis	SOMMANO cad				2,00		
124 PR.C26.D15. 006	Box doccia di tipo corrente, telaio in alluminio verniciato del tipo: box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in acrilico stampato dim. 80x80 cm per tre lati tennis	SOMMANO cad				2,00		
	A R I P O R T A R E							323'761,22

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							323'761,22
125 PR.C29.D10. 005	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc DISABILI tennis					—		
						2,00		
						2,00	61,23	122,46
126 PR.C29.E10. 006	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon tennis					9,00		
						9,00		
						9,00	98,80	889,20
127 PR.C29.E10. 015	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon tennis					2,00		
						2,00	100,88	201,76
128 013448a	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato Ø 1/2" M: da bordo lavabo tennis					2,00		
						2,00	114,00	228,00
129 013476a	Rubinetto elettronico per lavabo in ottone cromato lucido, eletrovalvola incorporata, gruppo alimentazione esterno, con marchio CE, profondità 105 mm: a pila 9 V: monoacqua DISABILI tennis					2,00		
						2,00	237,00	474,00
130 PR.C32.B30. 010	Pilette in ottone cromato tappo da 32 mm, catenella e troppo pieno tennis					4,00		
						4,00	6,34	25,36
131 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 DISABILI tennis					2,00		
						2,00	226,81	453,62
132 013346	Rubinetto antivandalo ad incasso in ottone cromato per doccia con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, ... placca esterna in acciaio inox con fissaggio antivandalo senza viti a vista, compresa dima da murare per l'installazione tennis					6,00		
						6,00	149,87	899,22
133 RU.M01.A01 .020	Opere edili Operaio Specializzato montaggi					6,00		
						6,00	39,06	234,36
	A R I P O R T A R E							327'289,20

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							327'289,20
134 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'542,60	7'542,60
135 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	562,91	1'688,73
136 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
137 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
138 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		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	15,89	1'191,75
139 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		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	2,33	174,75
140 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		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	1,89	141,75
141 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di alogeni, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.							
	A R I P O R T A R E							340'216,94

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							340'216,94
	S O M M A N O							
142 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		
	S O M M A N O					75,00		
143 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)		75,00			75,00		
	S O M M A N O					75,00		
144 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Vedi voce n° 143 [m 50,00]		50,00			50,00		
	S O M M A N O					50,00		
145 035039a	Pompa di calore aria/acqua, tecnologia DC inverter, gas refrigerante R32, ventilatori assiali, con unità interna a basamento per la produzione acqua refrigerata, acqua calda uso ri ... i allacci elettrici ed il collegamento alla rete idraulica: serbatoio da 300 l: resa frigorifera 8 kW, resa termica 9 kW 500l		0,20			10,00		
	S O M M A N O					10,00		
146 025062a	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 35 l					2,00		
	S O M M A N O					2,00		
147 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 ... imponente 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					2,00		
	S O M M A N O					2,00		
148 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		
	S O M M A N O					1,00		
149 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, completa di galleggiante a bulbo e cavo di collegamento 10 m, alimentazione 230 V c.a.					1,00		
	S O M M A N O					1,00		
	A R I P O R T A R E							369'717,17

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		376'912,90
	rif. AP27 rif. AP15 rif. AP16					4,00 2,00 9,00		
157 AP11	SOMMANO cad					33,00	34,53	1'139,49
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,35	38,35
158 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,24	27,24
159 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.					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,32	445,28
160 30.E02.A01. 010	foritura 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,80	220,80
161 30.E02.A01. 020	foritura 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 bivaleente 10/16A standard Italiano/Tedesco IP>=44					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	70,16	841,92
162 AP01	foritura 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 bivaleente, compresi i cablaggi di alimentazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	28,16	337,92
163 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							
	A R I P O R T A R E							379'963,90

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							379'963,90
164 30.E95.A05. 005	presenza e telecomando di regolazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	97,06	388,24
165 PR.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"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,47	34,94
166 AP14	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 m ² /h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo: normale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,88	57,76
167 AP15	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					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	45,22	180,88
168 AP16	fornitura di corpo illuminante a LED E27 1xmax25W Ø380, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	267,69	535,38
169 30.E30.A05. 005	fornitura di corpo illuminante a LED 2x8W IP65, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	82,27	740,43
170 PR.E30.B05. 005	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,13	20,26
171 30.E05.D05. 020	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,24	130,48
172 PR.E05.B05.	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		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,13	495,60
	A R I P O R T A R E							382'547,87

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							382'547,87
045	di: 160 mm. SOMMANO m		120,00			120,00 120,00		
173 AP19	Stesura di Dichiarazione di Conformità o di Rispondenza per l'impianto elettrico esistente del Campo da Tennis, comprensivo di rilievo, verifiche visive e strumentali (terra, isolamento, sgancio differenziali, continuità), il tutto corredato agli allegati obbligatori richiesti dalla normativa SOMMANO cadauno					1,00 1,00	10,75	1'290,00 1'897,50
174 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. SOMMANO m		250,00			250,00 250,00	0,72	180,00
175 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. SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	1,00	150,00
176 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 SOMMANO m					400,00 400,00	3,12	1'248,00
177 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. SOMMANO m					100,00 100,00	2,91	291,00
178 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. SOMMANO m					100,00 100,00	3,98	398,00
179 30.E05.B05. 010	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni 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 SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	2,84	426,00
180	Pozetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro,							
	A R I P O R T A R E							388'428,37

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							388'428,37
PR.E05.C05. 025	completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 500x500x500 mm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						<hr/>		
181 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					2,00	95,94	191,88
	SOMMANO cad					2,00		
						<hr/>		
182 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					2,00	21,63	43,26
	SOMMANO cad					2,00		
						<hr/>		
183 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					20,00	1,20	24,00
	SOMMANO cad					20,00		
						<hr/>		
184 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					20,00	2,20	44,00
	SOMMANO cad					20,00		
						<hr/>		
185 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.					40,00	5,22	208,80
	SOMMANO cad					40,00		
						<hr/>		
186 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.					10,00	6,51	65,10
	SOMMANO cad					10,00		
						<hr/>		
187 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					8,00	10,28	82,24
	SOMMANO cad					8,00		
						<hr/>		
	A R I P O R T A R E					18,00		
						18,00		
						<hr/>		
						6,93		124,74
								389'212,39

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							389'212,39
188 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.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,03	72,36
189 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.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,79	94,32
190 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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,57	131,40
191 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 mm ²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,72	86,00
192 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 mm ²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,29	229,00
193 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 mm ²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,61	216,60
194 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 mm ²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,92	246,00
195 PR.E15.A05. 325	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 10,00 mm ²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,37	167,40
196 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 mm ² (conduttore giallo/verde incorporato)					120,00		
	SOMMANO m					120,00	18,73	2'247,60
	A R I P O R T A R E							392'703,07

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'036,57
	fino a 36 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
206 PR.E35.B20. 035	Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassonetto 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						131,64	263,28
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
207 30.E35.B05. 015	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali nonchè 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
208 PR.E40.B10. 210	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA bipolare fino a 32 A - 230 V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
209 PR.E40.C15. 205	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 10A - 230V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
210 PR.E40.C15. 210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 20A - 230V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
211 PR.E40.C15. 215	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 32A - 230V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
212 PR.E40.C15. 220	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 63A - 230V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
213 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							403'531,84

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								403'531,84
214 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 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	90,76	90,76
215 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 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	97,58	97,58
216 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 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	111,35	111,35
217 PR.E40.D05. 010	Accessori per interruttori modulari sganciatore a lancio di corrente: bobina 230 V/ 50 Hz - con contatto ausiliario di scambio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	24,95	24,95
218 PR.E40.G05. 040	Scaricatore di sovrattensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA SOMMANO cad					3,00		
						3,00	177,10	531,30
219 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 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	29,59	59,18
220 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 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	50,06	100,12
221 30.E35.A05. 011	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA nonché di comando e automazione. Compresi: la posa in opera di tutte ... apparecchiature, targhette; Cablaggio di quadro elettrico oltre 24 moduli : costo medio per montaggio di cadaun modulo SOMMANO cad					50,00		
						50,00	18,25	912,50
222 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. Compresa la fornitura e ... ettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo unipolare, interruttore sezionatore con fusibile (questo escluso) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	19,19	19,19
	A R I P O R T A R E							405'478,77

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							405'478,77
223 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. Compresa la fornitura e ... bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovrattensione, relè/contattore					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	29,64	800,28
224 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. Compresa la fornitura e ... trapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovrattensione, relè/contattore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,54	151,62
225 PR.E40.Q05. 020	Relè monostabile con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con: 2 contatti in scambio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,82	218,20
226 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/passo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,76	67,60
227 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. per cavidotto zona di passaggio tra ristorante calcio e spogliatoio tennis da cabina a spogliatoio calcio					3,00 50,00	1,000 1,000	1,000 1,000
	SOMMANO m ³						3,00 50,00	3,00 50,00
							53,00	76,07
228 15.B10.B20. 015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco. per cavidotto zona di passaggio tra ristorante calcio e spogliatoio tennis a detrarre area cavidotto *(larg.=0,08*0,08*3,14) da cabina a spogliatoio calcio a detrarre area cavidotto *(larg.=0,08*0,08*3,14)					3,00 3,00 50,00 50,00	1,000 0,020 1,000 0,020	0,950 0,950
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³							50,35 -3,18
	SOMMANO m ³							47,17
								64,83
								3'058,03
229 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super					15,00		
	SOMMANO h					15,00	37,43	561,45
230	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super							
	A R I P O R T A R E							414'367,66

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

