



Luca Massimino
Architetto

Via C. Chiapello, 1
12100 Cuneo
tel 3892739938
PI 03368410043
luca@3mastudio.com

VARIANTE AL PTE

APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA N. 293 DEL 17/11/2022

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI AREA COMUNALE PER VERDE
PUBBLICO CON ENTROSTANTE FABBRICATO**

COMUNE:

CUNEO, via Parco della Gioventù

COMMITTENTE:

Cuneo Padel e Sport SSD a RL

ELABORATO:

ALL 4 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

Maggio 2023

PRATICA:

2021_031

PROGETTISTA:

Arch. Luca Massimino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: NUoVO: lavori di riqualificazione di area Comunale per verde pubblico con entrostante fabbricato_Variante 1

COMMITTENTE: Cuneo Padel e Sport

Cuneo, 10/05/2023

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**SPOGLIATOI (SpCat 1)****OPERE EDILI (Cat 1)****Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)**

1	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di							
02.P02.A40.	pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con							
010	martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Demolizione battutto ex bar	9,23	10,780			99,50		
	SOMMANO m²					99,50	9,92	987,04

2	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di							
02.P02.A40.	pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con							
020	martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Spessore medio 20 cm							
	Vedi voce n° 1 [m² 99.50]	14,00				1'393,00		
	SOMMANO m²					1'393,00	2,04	2'841,72

Scavi (SbCat 2)

3	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con							
01.A01.A05.	adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso							
020	l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione							
	entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con							
	fusto del diametro massimo di 10 cm							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 2 - Scavi							
	P.R. Piemonte 2022							
	Preparazione area per spogliatoi	7,00	26,000	0,200		36,40		
	SOMMANO m³					36,40	6,17	224,59

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)

4	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di							
01.A21.A50.	fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri,							
010	secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati							
	sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla							
	direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	SbCat 2 - Scavi							
	P.R. Piemonte 2022							
	Preparazione area per spogliatoi	7,00	26,000			182,00		
	SOMMANO m²					182,00	1,42	258,44

Opere in c.a. (SbCat 4)

	A R I P O R T A R E							4'311,79
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'311,79
5 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Magrone per travi fondazione spogliatoi_Altezza variabile fino al buono					7,00		
	SOMMANO m³					7,00	77,21	540,47
6 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Travi di fondazione *(lung.=2*(1,5*((4,8*5)+(2*13,17))))		151,02			151,02		
	SOMMANO m²					151,02	33,35	5'036,52
7 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Travi di fondazione spogliatoi *(lung.=24,15+(2*4,8))*(H/peso=(,4*5)+(,6*4))	2,00	33,75		0,440	29,70		
	SOMMANO m³					29,70	95,96	2'850,01
8 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Armatura travi di fondazione (chili al metro cubo)	29,70			90,000	2'673,00		
	SOMMANO kg					2'673,00	1,96	5'239,08
9 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 7 [m³ 29.70]					29,70		
	SOMMANO m³					29,70	9,18	272,65
	A R I P O R T A R E							18'250,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'250,52

OPERE EDILI (Cat 1)
Isolamenti (SbCat 11)

10 30.P50.B40.0 05	Granuli in vetro cellulare , riciclati e riciclabili al 100%, isolanti, drenanti, anticapillari, dimensione dell'aggregato 32-63 mm, a ridotto assorbimento d'acqua < 10%M, incombustibili e indeformabili. densità 110 - 130 kg/mc SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Isolamento primo solaio spogliatoi	23,40	4,000			93,60		
	SOMMANO m²					93,60	142,98	13'382,93

11 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Compattazione vetro cellulare Vedi voce n° 10 [m² 93.60]					93,60		
	SOMMANO m²					93,60	1,42	132,91

Sottofondi (SbCat 8)

12 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 8 - Sottofondi P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 10 [m² 93.60] Battuto esterno	15,00 15,00	23,40	1,500		1'404,00 526,50		
	SOMMANO m²					1'930,50	3,58	6'911,19

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)
Opere edilizie (SbCat 6)

13 01.A05.B70. 015	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 40 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 6 - Opere edilizie P.R. Piemonte 2022 Muratura perimetrale (Vuoto per pieno) *(lung.=23,4+4,8+4,8)	2,00	33,00		3,450	227,70		
	SOMMANO m²					227,70	57,72	13'142,84

OPERE EDILI (Cat 1)

14 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1							
	A R I P O R T A R E							51'820,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'820,39

SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 6 - Opere edilizie
P.R. Piemonte 2022
Tramezzi nuovi spogliatoio

46,97

3,450

162,05

SOMMANO m²

162,05

54,09

8'765,28

Intonaci (SbCat 10)

15 Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce
01.A10.A20. idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano
005 che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento
con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno
m² 1 e per uno spessore fino a cm 2

SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 10 - Intonaci

P.R. Piemonte 2022

Intonaci pareti perimetrali
Vedi voce n° 13 [m² 227.70]
Intonaci tramezzi interni
Vedi voce n° 14 [m² 162.05]

2,00

455,40

2,00

324,10

SOMMANO m²

779,50

22,47

17'515,36

16 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in
01.A10.B20. curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei
005 raccordi delle zanche e la profilatura degli s ... el gesso Eseguito
fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di
almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5

SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 10 - Intonaci

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 15 [m² 779.50]

779,50

SOMMANO m²

779,50

11,34

8'839,53

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)**Opere strutturali (SbCat 5)**

17 Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da
02.P45.L15.0 puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di
10 smusso commerciale, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione
massima di 30x40 cm, in legno di: abete

SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 3 - OPERE STRUTTURALI
SbCat 5 - Opere strutturali

P.R. Piemonte 2022

Travi primarie

26,00

5,40

0,160

0,200

4,49

SOMMANO m³

4,49

1'364,53

6'126,74

OPERE EDILI (Cat 1)**Coperture ed impermeabilizzazioni (SbCat 13)**

18 Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od
01.A09.A78. ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia
020 superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di ...
ovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la
listellatura, con finitura superficiale al preverniciato

A R I P O R T A R E

93'067,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'067,30

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni

P.R. Piemonte 2022

Copertura in lamiera coibentata

24,45

5,350

130,81

SOMMANO m²

130,81

99,40

13'002,51

Pavimenti e rivestimenti (SbCat 17)

19 Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le

01.A19.C10. saldature In lamiera di ferro zincato del n.26

005 SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti

P.R. Piemonte 2022

Faldaleria *(lung.=24,15+5,3+5,3+24,15)

58,90

0,500

29,45

SOMMANO m²

29,45

51,23

1'508,72

Faldalerie ed opere da lattoniere (SbCat 14)

20 Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro

01.A19.A20. zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il

005 fissaggio Del diametro di cm 8

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 14 - Faldalerie ed opere da lattoniere

P.R. Piemonte 2022

Pluviali

2,00

3,000

6,00

SOMMANO m

6,00

19,97

119,82

Pavimenti e rivestimenti (SbCat 17)

21 Piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine

30.P55.A00. porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo

015 naturale per uso interno. Dotate di dichiarazione o ... tale di

prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal

D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. Colorato

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti

P.R. Piemonte 2022

PAVIMENTI

Spogliatoio 1

6,60

4,400

29,04

Spogliatoio 2

3,60

4,400

15,84

Infermeria

4,00

4,400

17,60

Spogliatoio 3

6,60

4,400

29,04

RIVESTIMENTI VERTICALI

Spogliatoio 1 *(lung.=7,2+6,6+7)

20,80

2,000

41,60

Spogliatoio 2 *(lung.=5,32+5,4+7)

17,72

2,000

35,44

Infermeria *(lung.=7,76+7,1)

14,86

2,000

29,72

Spogliatoio 3 *(lung.=7,2+6,6+7)

20,80

2,000

41,60

SOMMANO m²

239,88

30,22

7'249,17

22 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di

01.A12.B75. gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il

005 perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la

formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il

A R I P O R T A R E

114'947,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'947,52

rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 21 [m² 239.88]

239,88

SOMMANO m²

239,88

32,38

7'767,31

Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)

23
30.P05.I00.0
15
Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione 45x35 cm

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Spogliatoi 1

1,00

Spogliatoi 2

1,00

Infermeria

1,00

Spogliatoio 3

1,00

SOMMANO cad

4,00

299,55

1'198,20

24
01.P22.T05.0
05
Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Spogliatoi 1

1,00

Spogliatoi 3

1,00

SOMMANO cad

2,00

276,98

553,96

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

25
01.A19.G10.
040
Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa ... ione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 23 [cad 4.00]

4,00

Vedi voce n° 24 [cad 2.00]

2,00

SOMMANO cad

6,00

77,45

464,70

OPERE EDILI (Cat 1)

26
30.P05.I40.0
45
Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Dimensioni 120x80 cm

	A R I P O R T A R E							124'931,69
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'931,69

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Spogliatoi 1

2,00

Spogliatoi 2

2,00

Spogliatoi 3

2,00

SOMMANO cad

6,00

286,40

1'718,40

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

27 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di
01.A19.G10. accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e
110 lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso
gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione,
piletta di scarico e sifone di scarico

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 26 [cad 6.00]

6,00

SOMMANO cad

6,00

108,26

649,56

OPERE EDILI (Cat 1)

28 Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o
30.P05.I20.0 parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di
10 prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.
dimensione 55x35 cm, colore bianco

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Spogliatoio 1

1,00

Spogliatoio 2

1,00

Spogliatoio 3

1,00

SOMMANO cad

3,00

429,09

1'287,27

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

29 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di
01.A19.G10. accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e
190 lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di
qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e
scarico

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 28 [cad 3.00]

3,00

SOMMANO cad

3,00

54,10

162,30

OPERE EDILI (Cat 1)
Serramenti interni (SbCat 16)

30 Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello
01.A17.B60. spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di

	A R I P O R T A R E							128'749,22
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'749,22

015	regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... i cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - Serramenti interni P.R. Piemonte 2022 Spogliatoi 1 Spogliatoi 2 Infermeria Spogliatoio 3	3,00	0,90		2,100	5,67		
		3,00	0,90		2,100	5,67		
		3,00	0,90		2,100	5,67		
		3,00	0,90		2,100	5,67		
	SOMMANO m²					22,68	340,97	7'733,20

Opere di finitura (SbCat 18)

31	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 18 - Opere di finitura P.R. Piemonte 2022 RIVESTIMENTI VERTICALI INTERNI Spogliatoio 1 *(lung.=7,2+6,6+7) Spogliatoio 1_Zona non umida Spogliatoio 2 *(lung.=5,32+5,4+7) Spogliatoio 2_Zona non umida Infermeria *(lung.=7,76+7,1) Infermeria_Zona non umida Spogliatoio 3 *(lung.=7,2+6,6+7) Spogliatoio 3_Zona non umida	20,80			1,000	20,80		
		21,00			3,000	63,00		
		17,72			1,000	17,72		
		11,50			3,000	34,50		
		14,86			1,000	14,86		
		12,70			3,000	38,10		
		20,80			1,000	20,80		
		21,00			3,000	63,00		
	Prospetto su campi (Vuoto per pieno)	24,15			3,300	79,70		
	SOMMANO m²					352,48	16,25	5'727,80

32	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 18 - Opere di finitura P.R. Piemonte 2022 Prospetto su esterni (Vuoto per pieno) *(lung.=24,15+4,8+4,8)	33,75			3,050	102,94		
	SOMMANO m²					102,94	16,51	1'699,54

Serramenti esterni (SbCat 15)

33	Provvisa e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 POSA NUOVI SERRAMENTI							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							143'909,76
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'909,76
	F_01_Finestra ada anta a battente *(lung.=2*(1,6+1))	2,00	5,20			10,40		
	F_02_Finestra ad un'anta a battente *(lung.=2*(,8+6))	9,00	2,80			25,20		
	P_01_Porta ad un'anta a battente *(lung.=2*(,9+2,1))	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					65,60	11,35	744,56
34 01.P20.G00. 025	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo del ... er telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 POSA NUOVI SERRAMENTI							
	F_01_Finestra ada anta a battente	2,00	1,00		1,600	3,20		
	F_02_Finestra ad un'anta a battente	9,00	0,80		0,800	5,76		
	SOMMANO m²					8,96	235,19	2'107,30
35 01.P20.G10. 015	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo ... elai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m² SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022							
	P_01_Porta ad un'anta a battente	5,00	0,90		2,100	9,45		
	SOMMANO m²					9,45	234,11	2'212,34
36 01.P20.G40. 010	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,3 e =>1,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 20 %) SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022							
	Vedi voce n° 34 [m² 8.96] *(par.ug.=,2*167,99)	33,60				301,06		
	Vedi voce n° 35 [m² 9.45] *(par.ug.=,2*167,22)	33,44				316,01		
	SOMMANO					617,07	1,00	617,07
37 01.P20.B04.0 03	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... edere 01.P20.B06) 4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m²K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022							
	Vedi voce n° 34 [m² 8.96]					8,96		
	Vedi voce n° 35 [m² 9.45]					9,45		
	SOMMANO m²					18,41	122,62	2'257,43
38	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici							
	A R I P O R T A R E							151'848,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'848,46

01.A15.A10. od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto,
015 incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti
termoacustici tipo vetrocamera
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 37 [m² 18.41]

18,41

SOMMANO m²

18,41

48,04

884,42

39 Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre,
01.A17.L00. completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno/alluminio o in
005 legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di
apertura
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 38 [m² 18.41]

18,41

SOMMANO m²

18,41

41,93

771,93

CAMPI (SpCat 2)
Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

40 Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti
01.A02.D00. per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso,
010 la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo
di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico
Per quantitativi oltre m² 10
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni
P.R. Piemonte 2022
Rimozione pavimentazione in autobloccanti e strato di
allettamento

650,00

SOMMANO m²

650,00

15,44

10'036,00

41 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
010 martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni
P.R. Piemonte 2022
Demolizione battuti
Ex pizzeria
Ex forno e cucina *(lung.=8,75+8,77+3,01)

5,02 18,070
20,53 5,10090,71
104,70

SOMMANO m²

195,41

9,92

1'938,47

42 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
020 martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 41 [m² 195.41]

14,00

2'735,74

SOMMANO m²

2'735,74

2,04

5'580,91

	A R I P O R T A R E							171'060,19
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'060,19

Scavi (SbCat 2)

43	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm							
01.A01.A05.020	SpCat 2 - CAMPI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Preparazione area per campi padel	41,00	26,000	0,300		319,80		
	SOMMANO m³					319,80	6,17	1'973,17
44	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupe ... ere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero Banchine in terra battuta							
01.A23.A70.005	SpCat 2 - CAMPI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Preparazione area per campi	41,00	26,000			1'066,00		
	SOMMANO m²					1'066,00	4,36	4'647,76

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)

45	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm							
01.A21.A50.010	SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Preparazione area per campi	41,00	26,000			1'066,00		
	SOMMANO m²					1'066,00	1,42	1'513,72
46	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
01.A01.A55.010	SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Scavi per realizzazione travi di fondazione_Altezza variabile fino al buono per getto del magrone					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	11,38	2'276,00

**OPERE EDILI (Cat 1)
Opere in c.a. (SbCat 4)**

47	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane,							
01.A04.H30								
	A R I P O R T A R E							181'470,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'470,84

005	compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 2 - CAMPI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Travi longitudinali *(par.ug.=2,00*2) Travi trasversali *(par.ug.=4*2)	4,00	39,38		0,600	94,51		
		8,00	22,45		0,600	107,76		
	SOMMANO m²					202,27	33,35	6'745,70

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)

48 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Magrone per travi fondazione copertura_Altezza variabile fino al buono					45,00		
	SOMMANO m³					45,00	77,21	3'474,45

SPOGLIATOI (SpCat 1)

49 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Travi di fondazione *(lung.=39+24+39+24)	2,00	126,00		0,600	151,20		
	SOMMANO m²					151,20	33,35	5'042,52

CAMPI (SpCat 2)

50 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Travi di fondazione copertura Platea sp. 15 cm Secondo getto_Sp. 5 cm	3,00	12,55	22,450	0,150	77,00 126,79		
			38,60	22,450	0,050	43,33		
	SOMMANO m³					247,12	95,96	23'713,64

51 01.A04.E00.	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,
-------------------	---

	A R I P O R T A R E							220'447,15
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'447,15

005	noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 50 [m³ 247.12]					247,12		
	SOMMANO m³					247,12	9,18	2'268,56

52 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Armatura travi di fondazione_Come da progetto strutturale				4250,000	4'250,00		
	SOMMANO kg					4'250,00	1,96	8'330,00

53 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro SpCat 2 - CAMPI Cat 3 - OPERE STRUTTURALI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Doppia rete diam. 6 20/20 Peso da tabella *(par.ug.=2,00*3) Sovrapposizioni rete (n.2 maglie) *(par.ug.=0,45*(3752,88/2,2))	6,00 767,63	12,55	22,450	2,220 2,200	3'752,88 1'688,79		
	SOMMANO kg					5'441,67	1,72	9'359,67

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)
Impianti elettrici (SbCat 19)

54 NP_08	Sistema di riscaldamento elettrico ad irraggiamento diffuso costituito da guaina polimerica scaldante da annegare direttamente nel battuto in calcestruzzo dei campi da padel, tipo S ... uzione, i sistemi di controllo e gestione, la distribuzione stessa, le connessioni elettriche, i cavidotti,il trasporto. SpCat 2 - CAMPI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici Nuovo Prezzo da preventivo Riscaldamento a pavimento come da preventivto di Santoni Srl					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	12'600,00	37'800,00

55 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 2 - CAMPI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.R. Piemonte 2022 Posa specializzata serpentine elettrizzate e cablate_N.2 persone per n.2 giorni di lavoro *(par.ug.=2*2*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	34,21	1'094,72

OPERE EDILI (Cat 1)
Coperture ed impermeabilizzazioni (SbCat 13)

	A R I P O R T A R E							279'300,10
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'300,10

56
NP_07
FORNITURA E POSA copertura per n.3 campi Padel, fisso, con archi portanti reticolari in acciaio di ECOVER S.r.l.
Dimensioni indicative:
- Larghezza massima: 24 m
- Lunghezza massi ... ti in PVC.

Sono da intendersi inclusi il trasporto fino all'area di cantiere ed il montaggio con tecnici specializzati

SpCat 2 - CAMPI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni

Nuovo Prezzo da preventivo

Realizzazione copertura con pareti perimetrali amovibili come da preventivo Ecover Srl

1,00

SOMMANO a corpo

1,00

141'000,00

141'000,00

Noli (SbCat 1)

57
25.P03.A70.
015
Noleggio di autogru da T 22 Autogru da T 110
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 1 - Noli

P.R. Piemonte 2022

Nolo a carico della committenza per il montaggio della copertura_N.1 per n.2 giorni lavorativi

16,00

SOMMANO h

16,00

89,75

1'436,00

58
01.P24.E62.0
05
Nolo di piattaforma a pantografo, di tipo semovente elettrico, idoneo per lavori all'interno e all'esterno di capannoni, costruzioni etc, con piano di lavoro protetto da apposite b ... ere con estensione fino a 1,5 m, dimensioni cesto 2,3 m x 1,2 m per altezze di lavoro fino a 12 m portata massima 400 kg

SpCat 2 - CAMPI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 1 - Noli

P.R. Piemonte 2022

Nolo a carico della committenza per il montaggio della copertura_N. 2 per 10 giorni *(par.ug.=2*5*2)

20,00

20,00

SOMMANO d

20,00

67,48

1'349,60

Attrezzature (SbCat 21)

59
NP_01
FORNITURA campo da padel tipo Adidas FX 2.0 Indoor_Vetro 10 mm temperato, compreso onere utile a realizzare l'opera a regola d'arte

SpCat 2 - CAMPI

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 21 - Attrezzature

Nuovo Prezzo come da preventivo

N. 3 campi

3,00

SOMMANO a corpo

3,00

15'077,17

45'231,51

60
NP_02
FORNITURA manto in erba sintetica che costituisce la superficie orizzontale di gioco tipo AFP Turf, testurizzato blu special Adidas_dTex 9000_12 mm_54.600 punti
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature

A R I P O R T A R E

468'317,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'317,21

Nuovo Prezzo come da preventivo

N.3 campi

3,00

SOMMANO a corpo

3,00

4'663,46

13'990,38

61
NP_03
FORNITURA sistema di illuminazione campi composto da n. 8
proiettori led da 165 W tipo Gewiss
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature

Nuovo Prezzo come da preventivo

N.3 campi

3,00

SOMMANO a corpo

3,00

2'071,52

6'214,56

Coperture ed impermeabilizzazioni (SbCat 13)

62
NP_04
MONTAGGIO con materiale a pie d'opera, compreso pernottamento,
mensa e trasferta
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni
Nuovo Prezzo come da preventivo
Montaggio n.3 campi

2,00

SOMMANO a corpo

2,00

5'000,00

10'000,00

Attrezzature (SbCat 21)

63
NP_05
TRASPORTO campi ed attrezzatura fino all'area di cantiere
(CUNEO, CN)
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature
Nuovo Prezzo come da preventivo
Trasporto n.3 campi per n.2 carichi

2,00

SOMMANO a corpo

2,00

2'968,00

5'936,00

64
NP_06
NOLO manipolatore vetro (prezzo per ciascun campo)
SpCat 2 - CAMPI
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature

Nuovo Prezzo come da preventivo

Posa n.3 campi

3,00

SOMMANO a corpo

3,00

400,00

1'200,00

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)**Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)**

65
01.A02.B85.
005
Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi
natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti
tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fili ...
parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con
carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni
P.R. Piemonte 2022
Rimozione e smaltimento lamiera ondulata _2,24 kg/mq da valore

A R I P O R T A R E

505'658,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505'658,15

tabellare

23,10

9,150

2,240

473,46

SOMMANO kg

473,46

2,16

1'022,67

66
01.A02.A90.
015
Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima ... riti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola e media orditura di tetti.

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Demolizione sottostruttura lamiera ondulata

23,10

9,150

211,37

SOMMANO m²

211,37

7,66

1'619,09

67
01.A02.B10.
005
Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m² e oltre

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Rimozione guaina danneggiata copertura

Vedi voce n° 66 [m² 211.37]

211,37

SOMMANO m²

211,37

4,48

946,94

AREE ESTERNE (SpCat 6)
OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)
Scavi (SbCat 2)

68
01.A01.A55.
010
Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 2 - Scavi

P.R. Piemonte 2022

Scavi per realizzazione sottoservizi (gas, acqua potabile, sistema di irrigazione, corrugati elettrici, smaltimento acque nere)

400,00

SOMMANO m³

400,00

11,38

4'552,00

69
01.A01.B87.
020
Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 2 - Scavi

P.R. Piemonte 2022Vedi voce n° 68 [m³ 400.00]

400,00

SOMMANO m³

400,00

8,35

3'340,00

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

	A R I P O R T A R E							517'138,85
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'138,85

OPERE EDILI (Cat 1)
Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

70	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere							
01.A02.A25.	SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
010	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Demolizione tramezzi interni *(lung.=6,25+6,25+6,25+4,2+1,4+3,45+6,25)		34,05		2,975	101,30		
	Fioriere esterne							
	4,2 m		4,20	0,600	0,300	0,76		
	4,72 m	2,00	4,72	0,600	0,300	1,70		
	1.95 m	2,00	1,95	0,600	0,300	0,70		
	SOMMANO m²					<u>104,46</u>	12,43	1'298,44

71	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica							
01.A02.B50.	SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
010	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Rimozione rivestimento in piastrelle ceramiche bagno ex casa del custode *(lung.=(1,65+3,2)*2)		9,70		2,000	19,40		
	SOMMANO m²					<u>19,40</u>	10,39	201,57

72	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica							
01.A02.B00.	SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
010	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Demolizione per realizzazione nuova cucina	5,45	6,250			34,06		
	Demolizione per realizzazione nuovi servizi igienici	4,20	3,450			14,49		
	Demolizione per realizzazione nuova area studio	8,10	2,700			21,87		
	SOMMANO m²					<u>70,42</u>	10,39	731,66

AREE ESTERNE (SpCat 6)

73	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato							
01.A02.A40.	SpCat 6 - AREE ESTERNE							
005	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni							
	P.R. Piemonte 2022							
	Demolizione sottofondo per nuovi impianti				0,100	7,04		
	Vedi voce n° 72 [m² 70.42]							
	SOMMANO m³					<u>7,04</u>	90,40	636,42

	A R I P O R T A R E							520'006,94
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'006,94

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

74 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni P.R. Piemonte 2022 Realizzazione n.2 nuove finestre prospetto nordovest Trasformazione finestra in porta di accesso Realizzazione foro per cappa Forometrie per passaggio impianti Porta locale tecnico	2,00	0,55	0,250	1,500	0,41		
			1,00	0,250	0,550	0,14		
			0,40	0,400	0,300	0,05		
		6,00	0,20	0,250	0,200	0,06		
			0,90	0,120	2,100	0,23		
	SOMMANO m³					0,89	466,93	415,57
75 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni P.R. Piemonte 2022 Demolizione intonaco ammalorato interno					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	11,45	171,75
76 01.A02.B90. 020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni P.R. Piemonte 2022 Realizzazione tracce nuovi impianti	150,00				150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,66	1'899,00
77 01.A02.B80. 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni P.R. Piemonte 2022 Rimozione di manufatti metallici interni					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	5,84	134,32
78 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni P.R. Piemonte 2022 Rimozione porzione di balaustra esistente	80,000				80,00		

	A R I P O R T A R E					80,00		522'627,58
--	----------------------------	--	--	--	--	-------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		522'627,58

SOMMANO kg

80,00

2,16

172,80

79 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di
01.A02.C00. fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo
005 sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri
nel caso di serramenti, computando le superfici prima della
demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Rimozione e smaltimento porte interne

5,00

0,80

2,100

8,40

Rimozione e smaltimento serramenti esterni

F 300x155h cm

4,00

3,00

1,550

18,60

F 100x155h cm

2,00

1,00

1,550

3,10

F 55x155h cm

0,55

1,550

0,85

PF 100x210 cm

2,00

1,00

2,100

4,20

PF 125x250 cm

1,25

2,500

3,13

SOMMANO m²

38,28

13,00

497,64

Coperture ed impermeabilizzazioni (SbCat 13)

80 Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate,
01.A09.B10. costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo
005 (kg 0,400 per m²) e fogli di cartonfeltro bitumato ... nto deve
prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Due fogli di cartonfeltro
tenuti assieme da tre spalmature di bitume.

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni

P.R. Piemonte 2022

Nuova guaina impermeabilizzante sotto copertura in lamiera

Vedi voce n° 66 [m² 211.37]

211,37

SOMMANO m²

211,37

26,49

5'599,19

81 Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate
01.A09.A60. longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm
005 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera,
compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa
orditura

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni

P.R. Piemonte 2022

Manutenzione ordinaria copertura

Vedi voce n° 80 [m² 211.37]

211,37

SOMMANO m²

211,37

50,75

10'727,03

82 Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le
01.A19.C10. saldature In lamiera di ferro zincato del n.26
005 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 13 - Coperture ed impermeabilizzazioni

P.R. Piemonte 2022

Scossalina perimetrale copertura esistente

66,30

0,600

39,78

SOMMANO m²

39,78

51,23

2'037,93

Tramezzi (SbCat 9)

	A R I P O R T A R E							541'662,17
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'662,17

83 01.A19.A20. 005	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 9 - Tramezzi P.R. Piemonte 2022 Realizzazione n. 2 pluviali	2,00			3,150	6,30		
	SOMMANO m					6,30	19,97	125,81

84 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 9 - Tramezzi P.R. Piemonte 2022 Realizzazione nuovi tramezzi. Vuoto per pieno *(lung.=4,28+4,28+1,83+1,25+1,25+2,97+5+2,62+2,4+1,26+3,45+1,5+1,5+2,2+1,83)	37,62			2,975	111,92		
	SOMMANO m²					111,92	54,09	6'053,75

Serramenti interni (SbCat 16)

85 01.A10.A20. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - Serramenti interni P.R. Piemonte 2022 Rinzafo intonaco Vedi voce n° 84 [m² 111.92]	2,00				223,84		
	SOMMANO m²					223,84	22,47	5'029,68

86 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli s ... el gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - Serramenti interni P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 85 [m² 223.84]	2,00				447,68		
	SOMMANO m²					447,68	11,34	5'076,69

Sottofondi (SbCat 8)

87 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 8 - Sottofondi P.R. Piemonte 2022							
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							557'948,10
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'948,10

Nuovo sottofondo locali ex casetta custode_10 cm spessore
Vedi voce n° 72 [m² 70.42]

10,00

704,20

SOMMANO m²

704,20

3,58

2'521,04

Pavimenti e rivestimenti (SbCat 17)

88
01.A12.B75.
005
Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti
P.R. Piemonte 2022
Nuovo pavimento in piastrelle_Posa come da indicazioni DL
Vedi voce n° 72 [m² 70.42]

70,42

SOMMANO m²

70,42

32,38

2'280,20

89
01.A12.G00.
005
Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti
P.R. Piemonte 2022
Nuovi rivestimenti in gres ceramico_Posa come da indicazioni
DL_Vuoto per pieno
Nuova cucina
Nuovi servizi igienici personale *(lung.=,9+1,08)
Nuovi servizi igienici clienti *(lung.=4,82+6,2+7,4+8,2)

20,32

2,000

40,64

1,98

2,000

3,96

26,62

2,000

53,24

SOMMANO m²

97,84

35,54

3'477,23

90
01.P07.B45.0
05
Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo
Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti
P.R. Piemonte 2022
Fornitura piastrelle dimensioni standard
Vedi voce n° 88 [m² 70.42]
Vedi voce n° 89 [m² 97.84]

70,42

97,84

SOMMANO m²

168,26

24,71

4'157,70

91
01.A13.A10.
010
Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti
P.R. Piemonte 2022
Lavorazione su pavimentazione esistente

10,00

6,150

61,50

SOMMANO m²

61,50

12,35

759,53

	A R I P O R T A R E							571'143,80
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							571'143,80

Controsoffitti (SbCat 12)

92 01.A13.A20. 010	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette, ecc. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 12 - Controsoffitti P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 91 [m² 61.50]					61,50		
	SOMMANO m²					61,50	14,41	886,22

93 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 12 - Controsoffitti P.R. Piemonte 2022 Realizzazione controsoffitto pendenzato in lastre	21,15	6,150			130,07		
	SOMMANO m²					130,07	45,43	5'909,08

Isolamenti (SbCat 11)

94 01.P09.B01.0 25	Feltri flessibili in lana di vetro per isolamenti termoacustici per isolamento termico di sottotetti, densita' pari a 20 kg/m³ e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 120 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Isolamento controsoffitto pendenzato	21,25	6,150			130,69		
	SOMMANO m²					130,69	7,64	998,47

95 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Posa isolamento in controsoffitto N. 1 persona per n. 1 giorno di lavoro					8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,21	273,68

96 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... io per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Cappotto prospetto Nord (verso nuovo parcheggio), calcolato vuoto per pieno	21,80			3,550	77,39		
	SOMMANO m²					77,39	45,57	3'526,66

	A R I P O R T A R E							582'737,91
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'737,91

97 01.P09.A04. 035	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kPa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163 ... resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 140 mm SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 96 [m² 77.39]					77,39		
	SOMMANO m²					77,39	18,85	1'458,80

Serramenti esterni (SbCat 15)

98 01.P20.G00. 025	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo del ... er telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Sostituzione serramenti F 55x155h cm F 120x155h cm	3,00	0,55 1,20		1,550 1,550	2,56 1,86		
	SOMMANO m²					4,42	235,19	1'039,54

99 01.P20.G10. 015	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo ... elai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m² SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Sostituzione porte verso esterno PF 100x210h cm PF 110x210h cm PF 135x250h cm	2,00	1,00 1,10 1,35		2,100 2,100 2,500	4,20 2,31 3,38		
	SOMMANO m²					9,89	234,11	2'315,35

100 01.P20.G20. 020	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore ... rasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m² SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Sostituzione serramenti Finestre cucina e bar F 300x155h cm	2,00	3,00		1,550	9,30		
	SOMMANO m²					9,30	272,04	2'529,97

101	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema							
	A R I P O R T A R E							590'081,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'081,57
01.P20.G00. 060	per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo del ... on diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m² SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Sostituzione serramenti F 300x155h cm	2,00	3,00		1,550	9,30		
	SOMMANO m²					9,30	207,19	1'926,87
102 01.P20.G40. 010	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,3 e =>1,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 20 %) SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 98 [m² 4.42] *(par.ug.=,2*235,19) Vedi voce n° 99 [m² 9.89] *(par.ug.=,2*234,11) Vedi voce n° 100 [m² 9.30] *(par.ug.=,2*272,04) Vedi voce n° 101 [m² 9.30] *(par.ug.=,2*207,19)	47,04 46,82 54,41 41,44				207,92 463,05 506,01 385,39		
	SOMMANO					1'562,37	1,00	1'562,37
103 01.P20.B04.0 03	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... edere 01.P20.B06) 4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m²K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 98 [m² 4.42] Vedi voce n° 99 [m² 9.89] Vedi voce n° 100 [m² 9.30] Vedi voce n° 101 [m² 9.30]					4,42 9,89 9,30 9,30		
	SOMMANO m²					32,91	122,62	4'035,42
104 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 103 [m² 32.91]					32,91		
	SOMMANO m²					32,91	48,04	1'581,00
105 01.A17.A95. 005	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento ed eventuale taglio del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretana SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - Serramenti esterni P.R. Piemonte 2022							
	A R I P O R T A R E							599'187,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							599'187,23

Vedi voce n° 104 [m² 32.91]

32,91

SOMMANO m²

32,91

130,92

4'308,58

106 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con
01.P14.C18.0 funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in
05 acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
N. 2 porte verso esterno con maniglione

2,00

SOMMANO cad

2,00

137,49

274,98

107 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno
01.A18.G10. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
005 Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 106 [cad 2.00]

2,00

SOMMANO cad

2,00

71,03

142,06

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)**Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)**

108 Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad
30.P05.I00.0 appoggio, incasso e semincasso. Dotata di dichiarazione o
15 certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/
10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione 45x35 cm
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Servizi igienici pubblico
Servizi igienici personale

2,00

1,00

SOMMANO cad

3,00

299,55

898,65

109 Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi
01.P22.T05.0 arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo,
05 miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone
con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole
fisse
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Lavabo disabili

1,00

SOMMANO cad

1,00

276,98

276,98

110 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di
01.A19.G10. accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e
040 lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa ... ione al
centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,
curva tecnica di raccordo al muro e mensole
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 108 [cad 3.00]

3,00

A R I P O R T A R E

3,00

605'088,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		605'088,48

Vedi voce n° 109 [cad 1.00]

1,00

SOMMANO cad

4,00

77,45

309,80

111
30.P05.I20.0
10
Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione 55x35 cm, colore bianco
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Servizi igienici pubblico
Servizi igienici personale

3,00

1,00

SOMMANO cad

4,00

429,09

1'716,36

112
01.A19.G10.
190
Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 111 [cad 4.00]

4,00

SOMMANO cad

4,00

54,10

216,40

OPERE EDILI (Cat 1)
Attrezzature (SbCat 21)

113
01.P22.T25.0
05
Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature
P.R. Piemonte 2022
Specchio servizi igienici disabili

1,00

SOMMANO cad

1,00

353,92

353,92

114
01.A19.G10.
230
Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 21 - Attrezzature
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 113 [cad 1.00]

1,00

SOMMANO cad

1,00

37,47

37,47

Serramenti interni (SbCat 16)

115
01.A17.B60.
015
Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... i cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.)

A R I P O R T A R E

607'722,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'722,43

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 16 - Serramenti interni

P.R. Piemonte 2022

Fornitura e posa nuove porte interne

70x210h cm

2,00

0,70

2,100

2,94

80x210h cm

7,00

0,80

2,100

11,76

90x210h cm

2,00

0,90

2,100

3,78

SOMMANO m²

18,48

340,97

6'301,13

Opere di finitura (SbCat 18)

116 Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con
03.A10.C02. pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a
005 pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a
regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e
rasatura. 2 mani per interni

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 18 - Opere di finitura

P.R. Piemonte 2022

Tinteggiatura interna casetta ex custode_Vuoto per pieno

Pareti_Servizi igienici pubblico *(lung.=4,82+6,08+8,2+7,42)

26,52

1,000

26,52

Pareti_Zona somministrazione

46,30

3,000

138,90

A detrarre finestre sup.>3 mq**3,00****3,00****1,550****-13,95**

Pareti_Ripostiglio

4,56

2,400

10,94

Pareti_Zona cucina, deposito

31,30

1,000

31,30

A detrarre finestre sup.>3 mq**1,00****3,00****1,550****-4,65**

Pareti_Servizi igienici dipendenti *(lung.=5,16+4,76)

9,92

0,400

3,97

Pareti_Aree dipendenti *(lung.=9,64+7,08)

16,72

2,400

40,13

Sommano positivi m²

251,76

Sommano negativi m²**-18,60**

SOMMANO m²

233,16

16,25

3'788,85

117 Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con
03.A10.C02. pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a
010 pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a
regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e
rasatura. 2 mani per esterni

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 18 - Opere di finitura

P.R. Piemonte 2022

Tinteggiatura esterna_Vuoto per pieno

Pareti *(lung.=2*(6,65+21,75))

56,80

3,500

198,80

Intradosso sporto copertura

66,00

SOMMANO m²

264,80

16,51

4'371,85

Sottofondi (SbCat 8)

118 TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato,
28.A05.A10. di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00
005 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o
frazione di mese

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 8 - Sottofondi

P.R. Piemonte 2022

Nolo trabattello per realizzazione cappotto, controsoffitto

tinteggiature interne ed esterne_n.2 per 2 mesi *(par.ug.=2*2)

4,00

4,00

A R I P O R T A R E

4,00

622'184,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		622'184,26

SOMMANO cad

4,00

167,16

668,64

119 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri,
01.A04.H30. pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane,
005 compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente
lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque
forma

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 8 - Sottofondi

P.R. Piemonte 2022Realizzazione nuovo battuto esterno casa ex custode per creazione
dehors e superamento barriere architettoniche, comprese le rampe

Primo getto_da 0.0 a 0.15

75,00

0,150

11,25

Secondo getto_da 0.15 a 0.30 *(lung.=17,2+15,8+1,5+1,5)

36,00

0,150

5,40

SOMMANO m²

16,65

33,35

555,28

120 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206,
01.A04.B20. per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di
010 fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl
0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di
resistenza a compressione minima C28/35

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 8 - Sottofondi

P.R. Piemonte 2022

Primo getto_da 0.0 a 0.15

355,00

0,150

53,25

Secondo getto_da 0.15 a 0.30 *(par.ug.=33+37)

70,00

0,150

10,50

SOMMANO m³

63,75

95,96

6'117,45

121 Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per
01.A04.F70. armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura,
010 posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 8 - Sottofondi

P.R. Piemonte 2022

Rete diam. 6 20/20

Peso da tabella

Primo getto_da 0.0 a 0.15

355,00

2,200

781,00

Secondo getto_da 0.0 a 0.15

70,00

2,200

154,00

Sovrapposizioni rete (n.2 maglie) *(par.ug.=0,45*(355+70))

191,25

2,200

420,75

SOMMANO kg

1'355,75

1,72

2'331,89

122 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il
01.A04.E00. compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,
005 noleggiare vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di
calcestruzzo cementizio armato

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 8 - Sottofondi

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 120 [m³ 63.75]

63,75

SOMMANO m³

63,75

9,18

585,23

Opere da fabbro (SbCat 7)

123 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate,

	A R I P O R T A R E							632'442,75
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'442,75

08.A20.E05. opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle,
010 pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa
antiruggine in ferro, compresa una ripresa di antiruggine a
lavorazione saldata

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 7 - Opere da fabbro

P.R. Piemonte 2022

Realizzazione nuovo parapetto con disegno simile a quello
esistente

250,000 250,00

SOMMANO kg

250,00 5,77 1'442,50

ARREDI (Cat 5)
Attrezzature (SbCat 21)

124 FORNITURA E POSA di attrezzature per cucina e bar come da
NP_09 preventivo di ASTEC commerciale di Marchisio e Vercellone srl

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 5 - ARREDI

SbCat 21 - Attrezzature

Nuovo Prezzo come da preventivo

1,00

SOMMANO a corpo

1,00 43'000,00 43'000,00

PLAY GROUND (SpCat 4)
OPERE EDILI (Cat 1)
Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

125 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
010 martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Demolizione battuti servizi igienici

5,52 4,520 24,95

SOMMANO m²

24,95 9,92 247,50

126 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
020 martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 125 [m² 24.95]

14,00

349,30

SOMMANO m²

349,30 2,04 712,57

Scavi (SbCat 2)

127 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con
01.A01.A05. adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso
020 l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione
entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con
fusto del diametro massimo di 10 cm

SpCat 4 - PLAY GROUND

	A R I P O R T A R E							677'845,32
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677'845,32

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 2 - Scavi

P.R. Piemonte 2022

Preparazione area palco

370,00

SOMMANO m³

370,00

6,17

2'282,90

OPERE DA ESTERNI (Cat 4)

128 Sistemazione superficiale di banchine comprendente il
01.A23.A70. livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il
005 trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupe ... ere di
roccia serpentinosa in ragione di cm 2 di spessore soffice
cilindrata con rullo leggero Banchine in terra battuta

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 2 - Scavi

P.R. Piemonte 2022

Preparazione area per playground

25,50

15,100

385,05

SOMMANO m²

385,05

4,36

1'678,82

129 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di
01.A21.A50. fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri,
010 secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati
sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla
direzioni lavori Per spessore finito fino a 30 cm

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 2 - Scavi

P.R. Piemonte 2022

Preparazione area per playground

25,50

15,100

385,05

SOMMANO m²

385,05

1,42

546,77

Opere edilizie (SbCat 6)

130 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico,
01.A23.B50. retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed
010 al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote ... er far posto al
cordolo eseguito a mano; con il rinfilanco di sezione triangolare
avente cm 15 di base e cm 15 di altezza

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 6 - Opere edilizie

P.R. Piemonte 2022

Bordonali playground *(lung.=16+24)

2,00

40,00

80,00

SOMMANO m

80,00

24,26

1'940,80

Opere in c.a. (SbCat 4)

131 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri,
01.A04.H30. pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane,
005 compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente
lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque
forma

SpCat 4 - PLAY GROUND

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 4 - Opere in c.a.

P.R. Piemonte 2022

Casseratura battuto *(lung.=(25,5+15,1)*2)

81,20

81,20

	A R I P O R T A R E					81,20		684'294,61
--	----------------------------	--	--	--	--	-------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,20		684'294,61

SOMMANO m²

81,20

33,35

2'708,02

Opere da giardiniere (SbCat 22)

132 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di
20.A27.A10. semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra,
015 provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... ato degli
eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura,
alla profondità non inferiore ai cm 30
SpCat 4 - PLAY GROUND
Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
SbCat 22 - Opere da giardiniere
P.R. Piemonte 2022
Area palco

370,00

SOMMANO m²

370,00

3,89

1'439,30

AREE ESTERNE (SpCat 6)**OPERE EDILI (Cat 1)****Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)**

133 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi
01.A02.B85. natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti
005 tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ...
parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con
carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni
P.R. Piemonte 2022
Rimozione strutture metalliche rimaste (canestri, cassette
prefabbricate, varie casetta, lamiera recinzione esterna, balaustra
campo da basket, etc.)

2500,00 2'500,00

SOMMANO kg

2'500,00

2,16

5'400,00

OPERE DA ESTERNI (Cat 4)**Pavimenti e rivestimenti (SbCat 17)**

134 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo
01.A23.C80. pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento
005 della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la
chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura
e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti
P.R. Piemonte 2022
Posa nuovi percorsi in autobloccanti con riuso di quelli rimossi a
mano in precedenza *(par.ug.=176,9+46)

222,90

222,90

SOMMANO m²

222,90

12,85

2'864,27

135 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico,
01.A23.B50. retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed
005 al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo
eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente
cm 15 di base e cm 15 di altezza
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti

A R I P O R T A R E

696'706,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'706,20

P.R. Piemonte 2022

Posa cordolature con riuso di quelle rimose a mano in precedenza

*(lung.=26+27+16+19+55+47+3+3)

196,00

196,00

SOMMANO m

196,00

14,89

2'918,44

OPERE EDILI (Cat 1)**Opere edilizie (SbCat 6)**

136 Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di
01.A18.B60. antiruggine ai piantoni Formate da piantoni in profilati di ferro e
005 rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo
di ferro zincato

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 6 - Opere edilizie

P.R. Piemonte 2022

Posa recinzione interna come da progetto

550,000

550,00

Aumento area di intervento

200,000

200,00

SOMMANO kg

750,00

6,01

4'507,50

OPERE DA ESTERNI (Cat 4)**Opere da fabbro (SbCat 7)**

137 Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera,
01.A18.B50. cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e
005 chiusura, serratura a due giri e mezzo con due ... una ripresa di
antiruggine In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con
disegno semplice a linee diritte

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 7 - Opere da fabbro

P.R. Piemonte 2022

Formazione portone in recinzione *(par.ug.=3,00*7870)

23610,00

3,00

0,003

2,000

424,98

Formazione portone in recinzione_Aumento area di intervento

7870,00

3,00

0,003

2,000

141,66

SOMMANO kg

566,64

8,87

5'026,10

Opere da giardiniere (SbCat 22)

138 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del
01.P27.A20. piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione
010 partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza ... 0 da
terra dc=diametro chioma espresso in metri h= altezza
complessiva della pianta Abies alba a.pectinata h=3.00-3.50 z

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 22 - Opere da giardiniere

P.R. Piemonte 2022

1,00

SOMMANO cad

1,00

152,43

152,43

139 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del
01.P27.A10. piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza
240 del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... a in
vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami
inferiore Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 22 - Opere da giardiniere

	A R I P O R T A R E							709'310,67
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'310,67

P.R. Piemonte 2022

						1,00		
						1,00	246,88	246,88
140 01.P27.A10. 235	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... a in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Celtis australis cfr=10-12 ha=2.20 z SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 4 - OPERE DA ESTERNI SbCat 22 - Opere da giardiniere P.R. Piemonte 2022					5,00		
						5,00	48,08	240,40
141 01.P27.A10. 505	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... ianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Quercus ilex cfr=10-12 z SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 4 - OPERE DA ESTERNI SbCat 22 - Opere da giardiniere P.R. Piemonte 2022					2,00		
						2,00	84,16	168,32
142 01.P27.A10. 465	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Populus nigra pyram. h=3.00-3.50 z/rn SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 4 - OPERE DA ESTERNI SbCat 22 - Opere da giardiniere P.R. Piemonte 2022					7,00		
						7,00	25,33	177,31
143 01.P27.A10. 295	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... ta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Fagus sylvatica cfr=10-12 z SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 4 - OPERE DA ESTERNI SbCat 22 - Opere da giardiniere P.R. Piemonte 2022					2,00		
						2,00	69,56	139,12
144 01.P27.A30. 390	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Laurus nobilis h=2.00-2.50 r=3 z SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 4 - OPERE DA ESTERNI							

	A R I P O R T A R E							710'282,70
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710'282,70

SbCat 22 - Opere da giardiniere
P.R. Piemonte 2022

27,00

SOMMANO cad

27,00

50,66

1'367,82

145 20.A27.A10.015 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... ato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità' non inferiore ai cm 30
 SpCat 6 - AREE ESTERNE
 Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
 SbCat 22 - Opere da giardiniere
P.R. Piemonte 2022

Area beer garden

425,00

Area giochi attrezzata

190,00

Altre aree esterne *(par.ug.=100+740)

840,00

840,00

Aumento superficie

550,00

SOMMANO m²

2'005,00

3,89

7'799,45

Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)

146 03.P20.A05.025 Serbatoio di accumulo per acqua piovana in polietilene, rinforzato da nervature, da interrare, pedonabile Capacità 5000 l
 SpCat 6 - AREE ESTERNE
 Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Accumulo interrato per irrigazione

2,00

SOMMANO cad

2,00

1'887,58

3'775,16

147 03.A17.A02.015 Posa in opera di serbatoio di accumulo per acqua piovana in polietilene da interrare, comprensiva di chiusini d'ispezione. La posa comprende scavo, sistemazione e livellamento del ... one di mandata e collegamento tubazione di troppo pieno alla fogna. Inclusa la posa di filtro interrato. Capacità 5000 l
 SpCat 6 - AREE ESTERNE
 Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Vedi voce n° 146 [cad 2.00]

2,00

SOMMANO cad

2,00

1'450,96

2'901,92

148 03.P20.A09.005 Unità di pompaggio con pompa centrifuga e centralina di comando, alimentazione integrativa automatica ad acqua potabile, raccordo troppo pieno con chiusino, pressostato, manometro ... gio e di raccordo. Portata max 4 m³/h, prevalenza da 15 m a 40 m, dispositivo di comando con interruttore a galleggiante
 SpCat 6 - AREE ESTERNE
 Cat 4 - OPERE DA ESTERNI
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Sistema di irrigazione collegato ai serbatoi di accumulo

2,00

SOMMANO cad

2,00

1'795,71

3'591,42

149 03.A17.A03.005 Posa in opera di unità compatta di pompaggio con pompa centrifuga e sistema di comando, alimentazione integrativa automatica ad acqua potabile, raccordo troppo pieno con chiusino,

	A R I P O R T A R E							729'718,47
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'718,47

... ssostato, manometro e protezione contro il funzionamento a secco. Completa di materiale di fissaggio e di raccordo . . .

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 148 [cad 2.00]

2,00

SOMMANO cad

2,00

541,02

1'082,04

150 Filtri per acqua piovana da interrare, con chiusino di
03.P20.A08. compensazione continua altezza e livello e piastra di copertura In
005 polietilene, maglia filtrante 0,2 mm, per superfici di raccolta acqua
piovana fino a 300 m²

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 4 - OPERE DA ESTERNI

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

2,00

SOMMANO cad

2,00

436,50

873,00

OPERE EDILI (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

151 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga
01.A02.B70. durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o
005 la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti ...
demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di
trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Spicconatura zone ammalorate muro perimetrale su via Parco
Mondovì _ Calcolato al 40% *(par.ug.=2*,4)

0,80

75,00

1,700

102,00

SOMMANO m²

102,00

11,45

1'167,90

Intonaci (SbCat 10)

152 Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce
01.A10.A20. idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano
005 che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento
con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno
m² 1 e per uno spessore fino a cm 2

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 10 - Intonaci

P.R. Piemonte 2022

Vedi voce n° 151 [m² 102.00]

102,00

SOMMANO m²

102,00

22,47

2'291,94

153 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in
01.A10.B20. curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei
005 raccordi delle zanche e la profilatura degli s ... el gesso Eseguito
fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di
almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 10 - Intonaci

P.R. Piemonte 2022

	A R I P O R T A R E							735'133,35
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							735'133,35

Vedi voce n° 152 [m² 102.00]

102,00

SOMMANO m²

102,00

11,34

1'156,68

Opere di finitura (SbCat 18)

154 Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con
03.A10.C02.010 pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a
pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto ... are il lavoro finito a
regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e
rasatura. 2 mani per esterni
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 18 - Opere di finitura
P.R. Piemonte 2022
Tinteggiatura esterna muro perimetrale

75,00

1,700

127,50

SOMMANO m²

127,50

16,51

2'105,03

Serramenti esterni (SbCat 15)

155 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con
01.P14.C18.05 funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in
acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
Modifica portoni esistenti *(par.ug.=2*3)

6,00

6,00

SOMMANO cad

6,00

137,49

824,94

156 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno
01.A18.G10.005 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 15 - Serramenti esterni
P.R. Piemonte 2022
Vedi voce n° 155 [cad 6.00]

6,00

SOMMANO cad

6,00

71,03

426,18

COLLEGAMENTI (SpCat 7)
OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)
Impianti elettrici (SbCat 19)

157 Quadro esterno QWH, in resina, di dimensioni indicative
NP_IE_01 (hxlxp)=800x585x300 mm, grado di prot.=IP65, tipo Gewiss
46QP o simile, montato e cablato secondo lo schema quadro
allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

1,00

Variante_Per campi da Beach Volley ed altre aree esterne

1,00

SOMMANO cadauno

2,00

7'125,51

14'251,02

SPOGLIATOI (SpCat 1)

	A R I P O R T A R E							753'897,20
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753'897,20

158
NP_IE_02 Quadro generale - Q.G., costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x800x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

14'979,36

14'979,36

CAMPI (SpCat 2)

159
NP_IE_03 Quadro campi padel QCP, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x800x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.
SpCat 2 - CAMPI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

15'792,40

15'792,40

160
NP_IE_04 Quadro riscaldamento campo 1/2/3 - QRC1/2/3, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x2400x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.
SpCat 2 - CAMPI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

39'977,06

39'977,06

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

161
NP_IE_05 Quadro club house QCH, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x650x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

9'171,26

9'171,26

AREE ESTERNE (SpCat 6)

162
NP_IE_06 Lanterna con lampada a led - P=44,5W -classe di isolamento II - grado di protezione IP66 - tipo Schreder Stylage o simile
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

18,00

	A R I P O R T A R E					18,00		833'817,28
--	----------------------------	--	--	--	--	-------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		833'817,28

SOMMANO cadauno

18,00

501,38

9'024,84

163
NP_IE_07 Palo in acciaio zincato per arredo urbano - h.f.t. = 3mt. - completo di portello e morsettiera portafusibili. Tipo Champion Pali art. ALLEIN4 o simile.
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

18,00

SOMMANO cadauno

18,00

443,09

7'975,62

164
NP_IE_08 Rodio 1890 36x660lm cld cell grafite
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

4,00

SOMMANO cadauno

4,00

456,84

1'827,36

165
NP_IE_09 Gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale.
Tipo Beghelli Formula 65 Led art.R2436 o simile.
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
Nuovo Prezzo

12,00

SOMMANO cadauno

12,00

294,86

3'538,32

SPOGLIATOI (SpCat 1)

166
B IE DC 005 f Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica, esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere murarie: Fornitura di centralina
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1,00

SOMMANO cad.

1,00

60,51

60,51

167
B IE DC 005 e Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica, esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere murarie: Fornitura di comando per pilotaggio attuatori, da completare con copritasti ad uno o due moduli, per comandi ad una o due funzioni - ingombro 3 moduli.
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

33,00

SOMMANO cad.

33,00

94,19

3'108,27

	A R I P O R T A R E							859'352,20
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							859'352,20

CAMPI (SpCat 2)

168 Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica,
B IE DC 005 esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere
o murarie: Fornitura di attuatore con 2 relè interbloccati per
avvolgibile, compreso copritasto - ingombro 2 moduli.
SpCat 2 - CAMPI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

7,00

SOMMANO cad.

7,00

47,70

333,90

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

169 Fornitura di cronotermostato ambiente elettronico con
B IE PP 233 programmazione giornaliera - settimanale ad incasso serie
a "standard"
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

7,00

SOMMANO cad.

7,00

148,03

1'036,21

VARIE (SpCat 8)

170 Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto con interruttore
D IE PP 005 1P 16A - 250V a.c., tubazioni incassate, comprensivo di scatola,
c supporto, tubazione, cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle
opere murarie: frutti e placca di finitura serie "alta", "cad."
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

10,00

SOMMANO cad.

10,00

69,67

696,70

171 Fornitura e posa in opera di punto luce a relé ciclico con tre
D IE PP 065 pulsanti, tubazioni incassate, comprensivo scatole, supporti,
b tubazioni, cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle opere
murarie: frutti e placca di finitura serie "media"
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

18,00

SOMMANO cad.

18,00

82,40

1'483,20

172 Fornitura e posa in opera di interruttore con sensore di movimento
D IE PP 029 a infrarossi e circuito crepuscolare escludibile, temporizzazione
a per ritardo regolabile, uscita a relé 2 A, 230V ... orto, tubazioni,
cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle opere murarie: frutti e
placca di finitura serie "standard"
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

	A R I P O R T A R E							862'902,21
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							862'902,21

						16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	90,17	1'442,72

173 F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce
06.A15.E02. predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di
005 tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ...
di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-
24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,99	507,96

174 Fornitura e posa in opera di presa bipolare + T, impianto
D IE PP 096 incassato, comprensiva di scatola, supporto, frutto e placca di
a finitura serie "media", tubazioni e cavi derivati da dorsale esistente
ed ogni accessorio, escluse opere murarie: Presa 10 A standard
italiano P11
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

						24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	58,04	1'392,96

175 Fornitura e posa in opera di presa bipolare + T, impianto
D IE PP 096 incassato, comprensiva di scatola, supporto, frutto e placca di
f finitura serie "media", tubazioni e cavi derivati da dorsale esistente
ed ogni accessorio, escluse opere murarie: tipo Schuko universale
10/16 A, per spine 10 A, 16 A e Schuko
SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

						29,00		
	SOMMANO cad.					29,00	65,69	1'905,01

176 Fornitura di connettore RJ45 per cablaggio strutturato, cat. 6,
B IE PP 195 connessione ad incisione - UTP serie "alta"
c SpCat 8 - VARIE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

						3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	13,21	39,63

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

177 Fornitura e posa in opera di punto presa TV per appartamento,
D IE AA escluse opere murarie: completa di cavo coassiale TV, supporto,
025 b frutto e placca;
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		868'190,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		868'190,49

SOMMANO cad.

1,00

36,50

36,50

VARIE (SpCat 8)

178 Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica,
B IE DC 005 esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere
b murarie: Fornitura di cavo per sistema BUS costituito da 2
conduttori twistati e non schermati.

SpCat 8 - VARIE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

200,00

SOMMANO m

200,00

0,65

130,00

179 Fornitura di cavi coassiali, con isolante di tipo espanso e guaina
B IE AA esterna in pvc, per ricezione TV cavo coassiale a doppia
085 c schermatura, attenuazione a 2150 MHz 14 dB/100m

SpCat 8 - VARIE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

200,00

SOMMANO m

200,00

1,07

214,00

COLLEGAMENTI (SpCat 7)

180 F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi
06.A02.B01. per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato
015 (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT
6, (tipo UTP 4x2x24 AWG), F.O. di cavo UTP cat 6

SpCat 7 - COLLEGAMENTI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

200,00

SOMMANO m

200,00

1,69

338,00

181 Fornitura e di cavi per energia, FG16R16- 0,6/1kV flessibili
B IE CC 026 unipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a ridotta
i emissione di gas corrosivi, rispondenti al regolamento CPR, eu ...
e CEI 20-13 CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014

SpCat 7 - COLLEGAMENTI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

150,00

SOMMANO m

150,00

14,36

2'154,00

182 Fornitura e di cavi per energia, FG16R16- 0,6/1kV flessibili
B IE CC 026 unipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a ridotta
g emissione di gas corrosivi, rispondenti al regolamento CPR, eu ...
me CEI 20-13 CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014

SpCat 7 - COLLEGAMENTI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

	A R I P O R T A R E							871'062,99
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871'062,99

SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

100,00

SOMMANO m

100,00

9,00

900,00

183 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
x ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... CEI 2038
pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 5 x 16 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

170,00

SOMMANO m

170,00

8,30

1'411,00

184 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
p ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... 3 CEI 2038
pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 5 x 6 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

30,00

SOMMANO m

30,00

3,33

99,90

185 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
l ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... 3 CEI 2038
pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 5 x 4 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

150,00

SOMMANO m

150,00

2,32

348,00

186 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
n ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... 3 CEI 2038
pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 3 x 6 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

150,00

SOMMANO m

150,00

2,04

306,00

187 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
j ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... 3 CEI 2038
pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 3 x 4 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI

	A R I P O R T A R E							874'127,89
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							874'127,89

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

120,00

SOMMANO m

120,00

1,46

175,20

188 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
 B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
 f ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... CEI 2038
 pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
 50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 3 x 2.5 mm²
 SpCat 7 - COLLEGAMENTI
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

8'000,00

SOMMANO m

8'000,00

0,96

7'680,00

189 Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV
 B IE CC 031 flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a
 b ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al re ... CEI 2038
 pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN
 50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 3 x 1,5 mm²
 SpCat 7 - COLLEGAMENTI
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

340,00

SOMMANO m

340,00

0,66

224,40

190 Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari,
 B IE CC 006 con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR,
 f euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI
 UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da
 posare in condutture esistenti. 1 x 10 mm²
 SpCat 7 - COLLEGAMENTI
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

Variante

60,00

10,00

SOMMANO m

70,00

1,07

74,90

191 Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari,
 B IE CC 006 con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR,
 e euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI
 UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da
 posare in condutture esistenti. 1 x 6 mm²
 SpCat 7 - COLLEGAMENTI
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

90,00

SOMMANO m

90,00

0,58

52,20

192 Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari,
 B IE CC 006 con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR,
 d euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI
 UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da

A R I P O R T A R E

882'334,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							882'334,59

posare in condutture esistenti. 1 x 4 mm²

SpCat 7 - COLLEGAMENTI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

P.C.C.C. 2022

240,00

SOMMANO m

240,00

0,40

96,00

193 Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari,
B IE CC 006 con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR,
c euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI
UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da
posare in condutture esistenti. 1 x 2,5 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

2'820,00

Variante

250,00

SOMMANO m

3'070,00

0,25

767,50

194 Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari,
B IE CC 006 con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR,
b euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI
UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da
posare in condutture esistenti. 1 x 1,5 mm²
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1'200,00

SOMMANO m

1'200,00

0,17

204,00

195 Fornitura di tubo corrugato flessibile in PVC autoestinguente, a
B IE TT 015 norma CEI EN 50086-2-2, resistenza allo schiacciamento 750 N e
b ogni altro onere: Ø 20 mm;
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1'120,00

SOMMANO m

1'120,00

0,29

324,80

OPERE STRUTTURALI (Cat 3)

196 Fornitura di tubo corrugato flessibile in PVC autoestinguente, a
B IE TT 015 norma CEI EN 50086-2-2, resistenza allo schiacciamento 750 N e
c ogni altro onere: Ø 25 mm;
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 3 - OPERE STRUTTURALI
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1'120,00

SOMMANO m

1'120,00

0,42

470,40

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

	A R I P O R T A R E							884'197,29
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'197,29
197 B IE TT 015 d	Fornitura di tubo corrugato flessibile in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-2, resistenza allo schiacciamento 750 N e ogni altro onere: Ø 32 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,45	73,50
198 B IE QQ 055 c	Fornitura cassetta di derivazione e connessione da incasso, in materiale isolante, complete di coperchio bianco e viti di fissaggio dimensioni 152x98x70 mm - 1 scomparto SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	1,42	14,20
199 B IE QQ 055 g	Fornitura cassetta di derivazione e connessione da incasso, in materiale isolante, complete di coperchio bianco e viti di fissaggio dimensioni 480x160x70 mm - 3 scomparti SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	8,34	16,68
200 B IE TT 010 c	Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento, raccordo e di ogni altro onere: Ø 25 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					220,00		
	SOMMANO m					220,00	0,73	160,60
201 B IE TT 010 d	Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento, raccordo e di ogni altro onere: Ø 32 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,06	159,00
202 NP_IE_11	Materiale di fissaggio per tubazioni in PVC. SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici Nuovo Prezzo					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		884'621,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		884'621,27
	SOMMANO cadauno					10,00	150,22	1'502,20
203 B IE TT 005 a	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: Ø 40 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,54	462,00
204 B IE TT 005 b	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: Ø 50 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					70,00		
	SOMMANO m					70,00	1,80	126,00
205 B IE TT 005 c	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: Ø 63 mm; SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					20,00		
	Variante					120,00		
	SOMMANO m					140,00	2,07	289,80
206 B IE TT 005 f	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: Ø 110 mm SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,40	1'100,00
207 D FA GG 010 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, compreso l'allaccio a tenuta d'acqua con le tubazioni, il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo ed il successivo re ... a parte), il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere. dimensioni 30x30 cm altezza max 100 cm SpCat 7 - COLLEGAMENTI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 19 - Impianti elettrici P.C.C.C. 2022					23,00		
	Variante					5,00		
	SOMMANO cad.					28,00	164,05	4'593,40
	A R I P O R T A R E							892'694,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							892'694,67

208 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato,
D FA GG compreso l'allaccio a tenuta d'acqua con le tubazioni, il sottofondo
010 c ed il rinfiacco in calcestruzzo ed il successivo re ... ornito a parte),
il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere.
dimensioni 50x50 cm h max 100 cm
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

3,00

SOMMANO cad.

3,00

229,70

689,10

AREE ESTERNE (SpCat 6)

209 Fornitura di corda in rame nuda: sezione 35 mm²;
B IE FF 005 SpCat 6 - AREE ESTERNE
b Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

100,00

SOMMANO m

100,00

4,30

430,00

210 Fornitura di picchetto a croce in acciaio dolce zincato a caldo
B IE FF 020 dimensioni trasversali 50x50x5 mm lunghezza 1,5 m
a SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

10,00

SOMMANO cad.

10,00

24,42

244,20

COLLEGAMENTI (SpCat 7)

211 Fornitura di collettore principale di terra costituito da piastra in
B IE FF 060 acciaio zincato con morsettiera in ottone nichelato, coperchio in
plastica, dimensioni 188x52x43 mm, idonea per collegamento
tondo diam. 8-10 mm, piatto da 30 mm e 7 conduttori con sez.
fino a 16mm².
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1,00

Variante

1,00

SOMMANO cad.

2,00

30,86

61,72

212 Esecuzione di collegamento equipotenziale agli elementi strutturali
NP_IE_10 a mezzo di cordina N07V-K G/V, o piattina in acciaio zincato, o
treccia di massa flessibile, o tondo in acciaio ramato, di sezione
pari a 35mmq, inclusa la raccorderia sui terminali.
SpCat 7 - COLLEGAMENTI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 19 - Impianti elettrici
P.C.C.C. 2022

1,00

Variante

1,00

	A R I P O R T A R E					2,00		894'119,69
--	----------------------------	--	--	--	--	------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		894'119,69

SOMMANO cadauno

2,00

61,67

123,34

**CASA EX CUSTODE (SpCat 3)
OPERE EDILI (Cat 1)**

213
NP_IE_12 Assistenza opere murarie, fornitura e posa di materiale vario non specificatamente menzionato quale segnafile, segnamorsetti, materiale di consumo necessario per la messa in opera a regola d'arte.

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 19 - Impianti elettrici

Nuovo Prezzo

15,00

SOMMANO cadauno

15,00

221,38

3'320,70

**CAMPI (SpCat 2)
OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)**

214
NP_IE_13 Apparecchiature per la gestione della termoregolazione dei campi padel.

SpCat 2 - CAMPI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 19 - Impianti elettrici

Nuovo Prezzo

3,00

SOMMANO cadauno

3,00

3'352,25

10'056,75

**CASA EX CUSTODE (SpCat 3)
Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)**

215
NP_IM_01 Fornitura e posa in opera di unità esterna motocondensante a flusso d'aria orizzontale, di costruzione Mitsubishi Electric, ad elevata efficienza

Potenza frigorifera: 15,5 kW

Potenza termica: 18,0 kW

Potenza assorbita: 4,6 kW

Alimentazione: 380V trifase 50Hz

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto di climatizzazione

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

5'608,17

5'608,17

216
NP_IM_02 Fornitura e posa in opera di bacinella riscaldata per raccolta condensa dell'unità esterna realizzata con lamiera di acciaio zincato e cavo scaldante annegato all'interno

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto di climatizzazione

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

518,55

518,55

217 Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a cassetta a 4 vie,

	A R I P O R T A R E							913'747,20
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							913'747,20

NP_IM_03	di costruzione Mitsubishi Electric, a ridotta rumorosità idonea per incasso nel controsoffitto Dimensioni (AxLxP) 245x625x625mm Potenza frig. 3,6 kW Potenza term. 4,0 kW SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'385,60	5'542,40

218 NP_IM_04	Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a parete, di costruzione Mitsubishi Electric con alette deflettrici automatiche di colore bianco Potenza frig. 2,2 kW Potenza term. 2,5 kW SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'031,37	1'031,37

219 NP_IM_05	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo DELUXE con display a cristalli liquidi retroilluminato, indicazione e correzione della temperatura ambiente e dei parametri impostati, timer settimanale interno SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	176,76	883,80

220 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P. R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione	42,000				42,00		
	SOMMANO kg					42,00	20,35	854,70

221 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P. R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione Posa tubazioni in rame					8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,21	273,68

222 01.P01.A30.	Operaio comune Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
	A R I P O R T A R E							922'333,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							922'333,15
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P. R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione Posa tubazione in rame					8,00		
	SOMMANO h					8,00	30,71	245,68
223 NP_IM_06	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per circuiti freon SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	134,86	539,44
224 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32- spessore mm 3 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,13	56,50
225 01.P08.G10. 005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,06	12,72
226 01.P08.G20. 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,76	10,56
227 01.P08.G40. 005	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,99	9,95
228 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli							
	A R I P O R T A R E							923'208,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							923'208,00

eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto di climatizzazione

Posa tubazioni scarichi

50,00

50,00

SOMMANO m

50,00

8,90

445,00

229 Fornitura e posa in opera di canalina per contenimento tubazioni
NP_IM_07 in PVC colore avorio per le parti in vista

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto di climatizzazione

10,00

10,00

SOMMANO m

10,00

26,60

266,00

230 Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e
05.P73.A40. dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante
095 posta all'esterno dell'ambiente e sezione evapo ... e regolazione
delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento
Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

N.6 kg per ciascun elemento *(par.ug.=5*6)

30,00

30,00

SOMMANO kg

30,00

17,10

513,00

231 Operaio qualificato Ore normali
01.P01.A20. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Posa gas per ciascun kg *(par.ug.=0,20*6*5)

6,00

6,00

SOMMANO h

6,00

34,21

205,26

232 Operaio comune Ore normali
01.P01.A30. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Posa gas per ciascun kg *(par.ug.=0,20*6*5)

6,00

6,00

SOMMANO h

6,00

30,71

184,26

233 Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-
05.P73.B50.0 aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di
05 pacco scambiatore in lamiera di alluminio di s ... aziatura 4 mm.,
involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 70-
80% per portata d'aria: Fino a 2.500 mc/h

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto ricambio d'aria

1,00

	A R I P O R T A R E					1,00		924'821,52
--	----------------------------	--	--	--	--	------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		924'821,52
	SOMMANO cad					1,00	1'803,28	1'803,28
234 05.P73.C20.0 05	Provvista e posa in opera di sezione di batteria di riscaldamento in lamiera di acciaio zincato escluso radiatori: Portata fino a 5000 mc/h SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto ricambio d'aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,09	219,09
235 05.P73.C60.0 05	Provvista e posa in opera di sezione di ventilazione a pale avanti in lamiera di acciaio zincata irrobustita da elementi strutturali in acciaio escluso motore, completa di bacino, velocita' aria sulla superficie frontale 3 m/s: Portata fino a 5.000 mc/h SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto ricambio d'aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'222,50	2'222,50
236 05.P73.G10. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densita' non inferiore a 45 kg/m ... rino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto ricambio d'aria					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	31,60	379,20
237 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto ricambio d'aria					50,000	50,00	
	SOMMANO kg					50,00	6,44	322,00
238 NP_IM_08	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni di alimentazione, completi di fascetta di bloccaggio Diametro: 125 mm SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto ricambio d'aria					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	12,00	360,00
239 NP_IM_09	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni							
	A R I P O R T A R E							930'127,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							930'127,59

di alimentazione, completi di fascetta di bloccaggio

Diametro: 200 mm

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto ricambio d'aria

20,00

SOMMANO cadauno

20,00

13,77

275,40

240 Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in
05.P73.F00.0 fusione di alluminio anodizzato Per diametro 200

15 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto ricambio d'aria

11,00

SOMMANO cad

11,00

56,04

616,44

241 Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con
05.P73.F50.0 cornice perimetrale o controtelaio.

05 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto ricambio d'aria

60,00

SOMMANO dm²

60,00

7,73

463,80

242 Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata,
05.P73.H70. in acciaio verniciato: Di sezione circolare per diam. oltre mm. 150

015 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto ricambio d'aria

2,00

SOMMANO cad

2,00

64,46

128,92

243 Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in
05.P73.G60. alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo
005 completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h =
mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm.
1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto ricambio d'aria

24,00

SOMMANO dm²

24,00

5,48

131,52

244 Pompa di calore con serbatoio dell'acqua protetto dalla corrosione
05.P59.C05.0 da doppio rivestimento di "tectan", con evaporatore toroidale
05 avente una grande superficie di scambio sull'estraz ... la messa in
temperatura lt 305- 420, continuativo/giorno lt 2000 - 2200 Lt 305
prelievo istant.dopo la messa in temper.

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

1,00

	A R I P O R T A R E					1,00		931'743,67
--	---------------------	--	--	--	--	------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		931'743,67
	SOMMANO cad					1,00	3'491,75	3'491,75

245 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario	22,000	22,00					
	SOMMANO kg		22,00				6,44	141,68

246 05.P61.A10. 025	Circolatori sino a : Watt 1000 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario		1,00					
	SOMMANO cad		1,00				535,08	535,08

247 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera circolatore		1,00					
	SOMMANO h		1,00				34,21	34,21

248 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera circolatore		1,00					
	SOMMANO h		1,00				30,71	30,71

249 05.P59.D30. 020	Vaso di espansione chiuso per acqua sanitaria : Lt. 24 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario		1,00					
	SOMMANO cad		1,00				34,86	34,86

250 05.P59.S30.0 20	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a sedgio piano, scarico convogliato a molla Diametro 3/4" SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario		1,00					
	SOMMANO cad		1,00				15,17	15,17

251	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana							
	A R I P O R T A R E							936'027,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							936'027,13

05.P59.E00.0 Diametro 3/4"x3/4"

10 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Impianto idricosanitario

1,00

SOMMANO cad

1,00

7,98

7,98

252 Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di
 05.P59.R10.0 ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1"

10 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Impianto idricosanitario

4,00

SOMMANO cad

4,00

54,77

219,08

253 Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a
 05.P59.S00.0 battente, pn 10 Diametro 1"

15 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Impianto idricosanitario

3,00

SOMMANO cad

3,00

99,86

299,58

254 Operaio qualificato Ore normali
 01.P01.A20. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario
 Posa in opera vado d'espansione, valvola di sicurezza, valvola di
 intercettazione e ritegno

2,00

SOMMANO h

2,00

34,21

68,42

255 Operaio comune Ore normali
 01.P01.A30. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario
 Posa in opera vado d'espansione, valvola di sicurezza, valvola di
 intercettazione e ritegno

2,00

SOMMANO h

2,00

30,71

61,42

256 Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione
 01.P08.L65.0 (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo
 20 interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e
 strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm
 in rotoli da m 50

SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
 SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
 Impianto idricosanitario

50,00

50,00

SOMMANO m

50,00

8,46

423,00

	A R I P O R T A R E							937'106,61
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							937'106,61

257 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario	20,00				20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,99	219,80

258 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario	70,00				70,00		
	SOMMANO m					70,00	9,26	648,20

259 05.P67.A70. 005	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,19	54,19

260 05.P67.A70. 010	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,43	74,43

261 05.P67.A40. 015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,34	92,68

262 01.P01.A20.	Operaio qualificato Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
	A R I P O R T A R E							938'195,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							938'195,91
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera collettori e cassetta d'incasso					2,00		
	SOMMANO h					2,00	34,21	68,42
263 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera collettori e cassetta d'incasso					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,71	61,42
264 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti ... ma del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	246,79	2'961,48
265 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	217,82	1'089,10
266 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiainia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	277,91	833,73
267 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110- spessore mm 4,3 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario				35,00	35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		943'210,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		943'210,06

SOMMANO m

35,00

5,91

206,85

268 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110
01.P08.G10. SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
035 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

4,00

SOMMANO cad

4,00

4,44

17,76

269 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE
01.P08.G40. diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110
035 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

8,00

SOMMANO cad

8,00

6,26

50,08

270 Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in
01.P08.G90. polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110
020 SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

2,00

SOMMANO cad

2,00

14,52

29,04

271 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte
01.A19.E14. di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto
015 orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli
eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del
diametro di mm 90 e 110
SpCat 3 - CASA EX CUSTODE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

35,00

35,00

SOMMANO m

35,00

14,35

502,25

SPOGLIATOI (SpCat 1)

272 Fornitura e posa in opera di unità esterna motocondensante a
NP_IM_10 flusso d'aria orizzontale, di costruzione Mitsubishi Electric, ad
elevata efficienza
Potenza frigorifera: 14,0 kW
Potenza termica: 16,0 kW
Potenza assorbita: 3,8 kW
Alimentazione: 380V trifase 50Hz
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
Nuovo Prezzo
Impianto di climatizzazione

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

5'024,43

5'024,43

	A R I P O R T A R E							949'040,47
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							949'040,47

273 NP_IM_02	Fornitura e posa in opera di bacinella riscaldata per raccolta condensa dell'unità esterna realizzata con lamiera di acciaio zincato e cavo scaldante annegato all'interno SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	518,55	518,55

274 NP_IM_11	Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a cassetta a 4 vie, di costruzione Mitsubishi Electric, a ridotta rumorosità idonea per incasso nel controsoffitto Dimensioni (AxLxP) 245x625x625mm Potenza frig. 2,2 kW Potenza term. 2,5 kW SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'344,16	2'688,32

275 NP_IM_12	Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a cassetta a 4 vie, di costruzione Mitsubishi Electric, a ridotta rumorosità idonea per incasso nel controsoffitto Dimensioni (AxLxP) 245x625x625mm Potenza frig. 2,8 kW Potenza term. 3,2 kW SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'361,57	2'723,14

276 NP_IM_05	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo DELUXE con display a cristalli liquidi retroilluminato, indicazione e correzione della temperatura ambiente e dei parametri impostati, timer settimanale interno SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	176,76	707,04

277 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					54,000	54,00	
	SOMMANO kg					54,00	20,35	1'098,90

278 01.P01.A20.	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	A R I P O R T A R E							956'776,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							956'776,42
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione Posa in opera tubazioni in rame preisolato					12,00		
	SOMMANO h					12,00	34,21	410,52
279 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di climatizzazione Posa in opera tubazioni in rame preisolato					12,00		
	SOMMANO h					12,00	30,71	368,52
280 NP_IM_06	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per circuiti freon SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	134,86	539,44
281 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32- spessore mm 3 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione			30,00		30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,13	33,90
282 01.P08.G10. 005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,06	10,60
283 01.P08.G20. 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,76	7,04
284 01.P08.G40. 005	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		958'146,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		958'146,44
	SOMMANO cad					4,00	1,99	7,96
285 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione							
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,90	267,00
286 NP_IM_07	Fornitura e posa in opera di canalina per contenimento tubazioni in PVC colore avorio per le parti in vista SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di climatizzazione							
						10,00		
	SOMMANO m					10,00	26,60	266,00
287 05.P73.A40. 095	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evapo ... e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 N.7 kg per ciascun elemento *(par.ug.=7*5)							
		35,00				35,00		
	SOMMANO kg					35,00	17,10	598,50
288 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Posa gas per ciascun kg *(par.ug.=0,20*7*5)							
		7,00				7,00		
	SOMMANO h					7,00	34,21	239,47
289 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Posa gas per ciascun kg *(par.ug.=0,20*7*5)							
		7,00				7,00		
	SOMMANO h					7,00	30,71	214,97
290 05.P73.B50.0 05	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio di s ... aziatura 4 mm., involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 70-80% per portata d'aria: Fino a 2.500 mc/h SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	A R I P O R T A R E							959'740,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							959'740,34

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto di ricambio d'aria

1,00

SOMMANO cad

1,00

1'803,28

1'803,28

291 Provvista e posa in opera di sezione di batteria di riscaldamento in
05.P73.C20.0 lamiera di acciaio zincato escluso radiatori: Portata fino a 5000
05 mc/h

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto di ricambio d'aria

1,00

SOMMANO cad

1,00

219,09

219,09

292 Provvista e posa in opera di sezione di ventilazione a pale avanti in
05.P73.C60.0 lamiera di acciaio zincata irrobustita da elementi strutturali in
05 acciaio escluso motore, completa di bacino, velocita' aria sulla
superficie frontale 3 m/s: Portata fino a 5.000 mc/h

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto di ricambio d'aria

1,00

SOMMANO cad

1,00

2'222,50

2'222,50

293 Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di
05.P73.F80.0 sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Con
10 rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto di ricambio d'aria

168,000

168,00

SOMMANO kg

168,00

8,69

1'459,92

294 Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il
NP_IM_08 collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni
di alimentazione, completi di fascetta di bloccaggio

Diametro: 125 mm

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto di ricambio d'aria

40,00

SOMMANO cadauno

40,00

12,00

480,00

295 Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il
NP_IM_09 collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni
di alimentazione, completi di fascetta di bloccaggio

Diametro: 200 mm

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

Nuovo Prezzo

Impianto di ricambio d'aria

20,00

SOMMANO cadauno

20,00

13,77

275,40

	A R I P O R T A R E							966'200,53
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'200,53

296 NP_IM_13	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni di alimentazione, completi di fascetta di bloccaggio Diametro: 250 mm SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici Nuovo Prezzo Impianto di ricambio d'aria					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,29	152,90
297 05.P73.F00.0 15	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato Per diametro 200 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di ricambio d'aria					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,04	840,60
298 05.P73.F50.0 05	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di ricambio d'aria					60,00		
	SOMMANO dm²					60,00	7,73	463,80
299 05.P73.H70. 015	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: Di sezione circolare per diam. oltre mm. 150 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di ricambio d'aria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,46	128,92
300 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitipo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto di ricambio d'aria					24,00		
	SOMMANO dm²					24,00	5,48	131,52
301 05.P64.G30. 016	Scaldabagno istantaneo a gas completo di valvola di sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda, tipo modulante Da lt. 18 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					6,00		

	A R I P O R T A R E					6,00		967'918,27
--	----------------------------	--	--	--	--	------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		967'918,27

SOMMANO cad

6,00

502,43

3'014,58

302 Provvista e posa di rubinetto a sfera, passaggio totale, per gas,
05.P72.A15. corpo in ottone Diametro 1/2"
005 SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

6,00

SOMMANO cad

6,00

19,38

116,28

303 Tubi in acciaio non legato, saldati longitudinalmente, conformi
11.P01.A30. alle Norme UNI EN 10255, spessore serie media, zincati per
010 immersione a caldo secondo UNI EN 10240 livello A.1 DN 25
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

36,00

36,00

SOMMANO m

36,00

5,24

188,64

304 Raccorderia zincata Raccordi in ghisa malleabile zincata a norma
11.P01.A33. UNI EN 10242 200. Ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo
005 EN-GJMW a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo d ...
accordo sarà ottenuto moltiplicando il corrispondente indice del
listino internazionale per il prezzo unitario indicato.
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

190,00

SOMMANO cad

190,00

0,37

70,30

305 Posa in opera, mediante saldatura elettrica di testa, di condotte in
11.A01.A05. acciaio, di cui all'art. 11.P01.A24 del presente prezzo, posate
005 secondo le livellette prestabilite e le presc ... a di quanto necessario
per i collaudi ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro
compiuto a regola d'arte. DN 100
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

36,00

36,00

SOMMANO m

36,00

12,15

437,40

306 Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Fino a 1"
05.P65.B70.0 SpCat 1 - SPOGLIATOI
05 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario

1,00

SOMMANO cad

1,00

251,75

251,75

307 Operaio qualificato Ore normali
01.P01.A20. SpCat 1 - SPOGLIATOI
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

A R I P O R T A R E

971'997,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							971'997,22

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

Posa i opera filtro a cartuccia

1,00

SOMMANO h

1,00

34,21

34,21

308

Operaio comune Ore normali

01.P01.A30.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

005

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

Posa i opera filtro a cartuccia

1,00

SOMMANO h

1,00

30,71

30,71

309

Dosatore di polifosfato Portata fino 5 mc/h

05.P65.B50.0

SpCat 1 - SPOGLIATOI

10

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

1,00

SOMMANO cad

1,00

419,22

419,22

310

Operaio qualificato Ore normali

01.P01.A20.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

005

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

Posa i opera dosatore

1,00

SOMMANO h

1,00

34,21

34,21

311

Operaio comune Ore normali

01.P01.A30.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

005

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

Posa i opera dosatore

1,00

SOMMANO h

1,00

30,71

30,71

312

Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a seggio piano, scarico

05.P59.S30.0

convogliato a molla Diametro 3/4"

20

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

1,00

SOMMANO cad

1,00

15,17

15,17

313

Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana

05.P59.E00.0

Diametro 3/4"x3/4"

10

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

1,00

	A R I P O R T A R E					1,00		972'561,45
--	----------------------------	--	--	--	--	------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		972'561,45
	SOMMANO cad					1,00	7,98	7,98
314 05.P59.R10.0 10	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,77	657,24
315 05.P59.S00.0 15	Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, pn 10 Diametro 1" SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	99,86	599,16
316 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera valvola di sicurezza, di intercettazione e ritegno					3,00		
	SOMMANO h					3,00	34,21	102,63
317 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario Posa in opera valvola di sicurezza, di intercettazione e ritegno					3,00		
	SOMMANO h					3,00	30,71	92,13
318 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Impianto idricosanitario				120,00	120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,46	1'015,20
319 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 SpCat 1 - SPOGLIATOI Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	A R I P O R T A R E							975'035,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							975'035,79

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

120,00

120,00

SOMMANO m

120,00

10,99

1'318,80

320
01.A19.E12.
005
Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

240,00

240,00

SOMMANO m

240,00

9,26

2'222,40

321
05.P67.A70.
005
Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

2,00

SOMMANO cad

2,00

54,19

108,38

322
05.P67.A70.
010
Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

1,00

SOMMANO cad

1,00

74,43

74,43

323
05.P67.A40.
015
Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70

SpCat 1 - SPOGLIATOI

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Impianto idricosanitario

3,00

SOMMANO cad

3,00

46,34

139,02

324
01.P01.A20.
005
Operaio qualificato Ore normali
SpCat 1 - SPOGLIATOI
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Impianto idricosanitario
Posa in opera collettori e cassette da incasso

3,00

SOMMANO h

3,00

34,21

102,63

	A R I P O R T A R E							979'001,45
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							979'001,45

325	Operaio comune Ore normali							
01.P01.A30.	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario							
	Posa in opera collettori e cassetti da incasso					3,00		
	SOMMANO h					3,00	30,71	92,13

326	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito							
01.A19.H05.	con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e							
005	raccorderia in ottone, per alimentazione punti ... ma del ripristino							
	della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad							
	impianto di trattamento autorizzato .							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	246,79	4'689,01

327	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo							
01.A19.H25.	lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari,							
005	comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del							
	ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di							
	risulta ad impianto di trattamento autorizzato							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	217,82	3'267,30

CASA EX CUSTODE (SpCat 3)

328	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla							
01.A19.H35.	turca,comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo							
005	a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ima							
	del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di							
	risulta ad impianto di trattamento autorizzato.							
	SpCat 3 - CASA EX CUSTODE							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	277,91	1'111,64

SPOGLIATOI (SpCat 1)

329	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-							
01.P08.G00.	spessore mm 4,3							
035	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario	35,00				35,00		
	SOMMANO m					35,00	5,91	206,85

	A R I P O R T A R E							988'368,38
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							988'368,38

330	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110							
01.P08.G10.	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
035	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,44	17,76

331	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE							
01.P08.G40.	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110							
035	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,26	50,08

332	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in							
01.P08.G90.	polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110							
020	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,52	29,04

333	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte							
01.A19.E14.	di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto							
015	orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai, esclusi gli							
	eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del							
	diametro di mm 90 e 110							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Impianto idricosanitario	35,00				35,00		
	SOMMANO m					35,00	14,35	502,25

AREE ESTERNE (SpCat 6)

334	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per							
01.P08.M05.	condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli							
015	diametro esterno mm 32-spessore mm 3							
	SpCat 6 - AREE ESTERNE							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Acqua fredda sanitaria	24,00				24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,02	24,48

335	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per							
01.P08.M05.	condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli							
030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8							
	SpCat 6 - AREE ESTERNE							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							

	A R I P O R T A R E							988'991,99
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							988'991,99
	Acqua fredda sanitaria		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	3,91	398,82
336 01.A19.E16. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Acqua fredda sanitaria		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	8,79	210,96
337 01.A19.E16. 010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Acqua fredda sanitaria		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	16,23	1'655,46
338 01.P08.M10. 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Acqua fredda sanitaria					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,53	410,60
339 01.P08.M30. 015	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X32 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Acqua fredda sanitaria					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,49	51,92
340 01.P08.M30. 030	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Acqua fredda sanitaria					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,46	116,76
341 01.P08.M45. 030	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	A R I P O R T A R E							991'836,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							991'836,51

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

8,00

SOMMANO cad

8,00

30,74

245,92

342 Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN
01.P08.M15. 6,PN 10 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50
025 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

8,00

SOMMANO cad

8,00

19,46

155,68

343 Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN
01.P08.M20. 10 diam. esterno 32X3/4",32X1"
015 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

8,00

SOMMANO cad

8,00

3,53

28,24

344 Operaio qualificato Ore normali
01.P01.A20. SpCat 6 - AREE ESTERNE
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

Posa in opera di raccorderia per tubazioni in propilene

12,00

SOMMANO h

12,00

34,21

410,52

SPOGLIATOI (SpCat 1)

345 Operaio comune Ore normali
01.P01.A30. SpCat 1 - SPOGLIATOI
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

Posa in opera di raccorderia per tubazioni in propilene

12,00

SOMMANO h

12,00

30,71

368,52

AREE ESTERNE (SpCat 6)

346 Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di
05.P59.R10.0 ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" 1/4
15 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Acqua fredda sanitaria

8,00

SOMMANO cad

8,00

83,74

669,92

347 Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per
01.P08.M05. condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli

	A R I P O R T A R E							993'715,31
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							993'715,31
015	diametro esterno mm 32-spessore mm 3 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,02	6,12
348 01.P08.M05. 040	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	7,86	424,44
349 01.A19.E16. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,79	52,74
350 01.A19.E16. 010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	16,23	876,42
351 01.P08.M10. 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,53	205,30
352 01.P08.M30. 015	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X32 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,49	6,49
	A R I P O R T A R E							995'286,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995'286,82

353 01.P08.M30. 030	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,46	77,84
354 01.P08.M45. 030	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63X63 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,74	122,96
355 01.P08.M15. 025	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50 SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,46	77,84
356 01.P08.M20. 015	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 32X3/4",32X1" SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,53	3,53
357 01.P08.M20. 020	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2" SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,22	14,44
358 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 Gas Posa in opera					8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,21	273,68

SPOGLIATOI (SpCat 1)

	A R I P O R T A R E							995'857,11
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995'857,11

359	Operaio comune Ore normali							
01.P01.A30.	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Gas							
	Posa in opera					8,00		
	SOMMANO h					8,00	30,71	245,68

360	Provvista e posa di rubinetto a sfera, passaggio totale, per gas,							
05.P72.A15.	corpo in ottone Diametro 1/2"							
005	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Gas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,38	77,52

361	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per							
01.P08.M05.	condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli							
015	diametro esterno mm 32-spessore mm 3							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Irrigazione	300,00				300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,02	306,00

362	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per							
01.P08.M05.	condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli							
030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Irrigazione	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,91	469,20

363	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6,							
01.A19.E16.	per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei							
005	raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il							
	reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Irrigazione	300,00				300,00		
	SOMMANO m					300,00	8,79	2'637,00

364	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6,							
01.A19.E16.	per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei							
010	raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il							
	reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63							
	SpCat 1 - SPOGLIATOI							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Irrigazione	120,00				120,00		

	A R I P O R T A R E					120,00		999'592,51
--	----------------------------	--	--	--	--	--------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		999'592,51

SOMMANO m

120,00

16,23

1'947,60

AREE ESTERNE (SpCat 6)

365 Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10
01.P08.M10. diametro esterno mm 63X63
030 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

25,00

SOMMANO cad

25,00

20,53

513,25

366 Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN
01.P08.M30. 10 diametro esterno mm 32X32
015 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

15,00

SOMMANO cad

15,00

6,49

97,35

367 Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN
01.P08.M30. 10 diametro esterno mm 63X63
030 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

10,00

SOMMANO cad

10,00

19,46

194,60

368 Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE
01.P08.M45. nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X32X32
015 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

50,00

SOMMANO cad

50,00

9,68

484,00

369 Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE
01.P08.M45. nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63X63
030 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

10,00

SOMMANO cad

10,00

30,74

307,40

370 Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN
01.P08.M15. 6,PN 10 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50
025 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

10,00

A R I P O R T A R E

10,00

1'003'136,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'003'136,71

SOMMANO cad

10,00

19,46

194,60

371 Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN
01.P08.M20. 10 diam. esterno 32X3/4",32X1"
015 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

30,00

SOMMANO cad

30,00

3,53

105,90

372 Operaio qualificato Ore normali
01.P01.A20. SpCat 6 - AREE ESTERNE
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione
Posa in opera

32,00

SOMMANO h

32,00

34,21

1'094,72

373 Operaio comune Ore normali
01.P01.A30. SpCat 6 - AREE ESTERNE
005 Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione
Posa in opera

32,00

SOMMANO h

32,00

30,71

982,72

374 Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di
05.P59.R10.0 ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1"
10 SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione

22,00

SOMMANO cad

22,00

54,77

1'204,94

375 Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e
01.P27.T45.0 anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori
10 contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di
richiamo in acciaio inox gittata m 7-14 Corpo high pop per
montaggio interrato
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022
Irrigazione
Variante

22,00

10,00

SOMMANO cad

32,00

52,38

1'676,16

376 Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e
01.P27.T45.0 anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori
20 contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di
richiamo in acciaio inox gittata m 7-14 Ugelli
SpCat 6 - AREE ESTERNE

A R I P O R T A R E

1'008'395,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'395,75

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Irrigazione

Variante

22,00

10,00

SOMMANO cad

32,00

4,87

155,84

377
01.P27.T45.0
25
Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di richiamo in acciaio inox gittata m 7-14 Parzializzatori dell'angolo di lavoro

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Irrigazione

Variante

22,00

10,00

SOMMANO cad

32,00

2,02

64,64

378
01.P01.A20.
005
Operaio qualificato Ore normali
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Irrigazione

Posa in opera

Variante

22,00

8,00

SOMMANO h

30,00

34,21

1'026,30

379
01.P01.A30.
005
Operaio comune Ore normali
SpCat 6 - AREE ESTERNE
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Irrigazione

Posa in opera

Variante

22,00

8,00

SOMMANO h

30,00

30,71

921,30

380
NP_IM_14
Fornitura e posa in opera di pannello centralizzatore di controllo del sistema versione Blackbox, di costruzione Mitsubishi Electric, con indicazione e correzione della temperatura ... C, ha funzioni di risparmio energetico, temperatura di mantenimento, temperatura scorrevole, Start-Up e Doppio set Point

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE

SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici

P.R. Piemonte 2022

Irrigazione

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

2'324,30

2'324,30

OPERE EDILI (Cat 1)
Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

381
01.A02.A30.
005
Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima

	A R I P O R T A R E							1'012'888,13
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'888,13

della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale_Demolizione per posa nuova cabina

7,30 0,200 1,500 2,19

SOMMANO m³

2,19

189,85

415,77

Opere in c.a. (SbCat 4)

382 Fornitura e posa di cabina elettrica di trasformazione prefabbricata
NP_IM_15 in C.A. tipo Enel DG2092 Ed. 03 mt 6,79x2,54x2,48h

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 4 - Opere in c.a.

Nuovo Prezzo

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

5'692,50

5'692,50

Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

383 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga
01.A02.B70. durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o
005 la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detri ...
demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di
trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale *(lung.=3,6+11,3+29,1+25,6)

2,00 69,60 1,500 208,80

SOMMANO m²

208,80

11,45

2'390,76

384 Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del
01.A02.B80. rivestimento Staffe, ganci e simili
005 SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale

50,00

SOMMANO cad

50,00

5,84

292,00

385 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi
01.A02.B85. natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti
005 tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ...
parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con
carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale_Rimozione recinzione in lamiera

69,60 1,80 0,001 7870,000 985,95

SOMMANO kg

985,95

2,16

2'129,65

	A R I P O R T A R E							1'023'808,81
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'023'808,81

Intonaci (SbCat 10)

386	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
01.A10.A20.005	SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 10 - Intonaci P.R. Piemonte 2022 Riqualficazione muro perimetrale Vedi voce n° 383 [m² 208.80]					208,80		
	SOMMANO m²					208,80	22,47	4'691,74

387	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli s ... el gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5							
01.A10.B20.005	SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 10 - Intonaci P.R. Piemonte 2022 Riqualficazione muro perimetrale Vedi voce n° 386 [m² 208.80]					208,80		
	SOMMANO m²					208,80	11,34	2'367,79

Opere di finitura (SbCat 18)

388	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni							
03.A10.C02.010	SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 18 - Opere di finitura P.R. Piemonte 2022 Riqualficazione muro perimetrale Vedi voce n° 383 [m² 208.80]					208,80		
	SOMMANO m²					208,80	16,51	3'447,29

Faldalerie ed opere da lattoniere (SbCat 14)

389	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26							
01.A19.C10.005	SpCat 6 - AREE ESTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 14 - Faldalerie ed opere da lattoniere P.R. Piemonte 2022 Riqualficazione muro perimetrale	69,60	0,300			20,88		
	SOMMANO m²					20,88	51,23	1'069,68

Opere di finitura (SbCat 18)

390	Trattamenti su metallo. Applicazione di pittura antiruggine a base							
	A R I P O R T A R E							1'035'385,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'035'385,31

03.A10.G01. di fosfato di zinco, mica di ferro, bentonite e resine vegetali
010 applicata su manufatti in ferro. Compresa raschiatura,
eliminazione di ruggine ed ogni mezzo d'opera per dare il lavoro
finito a regola d'arte Una mano per esterni

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 18 - Opere di finitura

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale

Montanti *(par.ug.=3*4)

Traversi

12,00	69,60	0,050	41,76
35,00	0,05	1,800	3,15

SOMMANO m²

44,91	8,99	403,74
-------	------	--------

Opere edilizie (SbCat 6)

391 Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di
18.A85.A85. tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per
005 le legature ecc. a maglie di mm 25 x 25

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 6 - Opere edilizie

P.R. Piemonte 2022

Riqualificazione muro perimetrale *(lung.=8+78+28+30+70)

214,00	1,800	385,20
--------	-------	--------

SOMMANO m²

385,20	30,74	11'841,05
--------	-------	-----------

392 Fornitura e posa profili in legno composito tipo Novowood ed
NP_10 accessori

SpCat 6 - AREE ESTERNE

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 6 - Opere edilizie

Nuovo prezzo

Riqualificazione muro perimetrale

1,00

SOMMANO a corpo

1,00	8'547,36	8'547,36
------	----------	----------

CAMPI BEACH VOLLEY (SpCat 5)

Demolizioni e rimozioni (SbCat 3)

393 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
010 martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm

SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Demolizione battuto servizi igienici

6,00	4,000	24,00
------	-------	-------

SOMMANO m²

24,00	9,92	238,08
-------	------	--------

394 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di
02.P02.A40. pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con
020 martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore

SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY

Cat 1 - OPERE EDILI

SbCat 3 - Demolizioni e rimozioni

P.R. Piemonte 2022

Spessore medio 20 cm

Vedi voce n° 393 [m² 24.00]

14,00	336,00
-------	--------

SOMMANO m²

336,00	2,04	685,44
--------	------	--------

	A R I P O R T A R E							1'057'100,98
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'057'100,98

Scavi (SbCat 2)

395	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm							
01.A01.A05.020	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Preparazione area per campi beach volley *(lung.=36,00+2)* (larg.=23,500+2)	38,00	25,500	0,200		193,80		
	SOMMANO m³					193,80	6,17	1'195,75

396	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm							
01.A21.A50.010	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Preparazione area per campi beach volley Vedi voce n° 395 [m³ 193.80]					193,80		
	SOMMANO m²					193,80	1,42	275,20

397	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
01.A01.A55.010	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - Scavi P.R. Piemonte 2022 Scavi per realizzazione cordolo *(lung.=36+23,5)	2,00	59,50	0,500	0,600	35,70		
	SOMMANO m³					35,70	11,38	406,27

<nessuna> (Cat 0)

398	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³							
01.A04.B15.020	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 0 - <nessuna> P.R. Piemonte 2022 Magrone *(lung.=23,5+36)*(larg.=,6+,1+,1)	2,00	59,50	0,800	0,100	9,52		
	SOMMANO m³					9,52	77,21	735,04

**OPERE EDILI (Cat 1)
Opere in c.a. (SbCat 4)**

399	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane,
-----	--

	A R I P O R T A R E							1'059'713,24
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059'713,24
005	compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Casseratura cordolo *(par.ug.=2*2)*(lung.=36+23,5)	4,00	59,50		0,600	142,80		
	SOMMANO m²					<u>142,80</u>	33,35	4'762,38
400 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Realizzazione cordolo *(lung.=23,5+36)	2,00	59,50	0,500	0,600	35,70		
	SOMMANO m³					<u>35,70</u>	95,96	3'425,77
401 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Vedi voce n° 400 [m³ 35.70]					35,70		
	SOMMANO m³					<u>35,70</u>	9,18	327,73
402 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - Opere in c.a. P.R. Piemonte 2022 Armatura cordolo				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					<u>3'000,00</u>	1,96	5'880,00
Opere edilizie (SbCat 6)								
403 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 6 - Opere edilizie P.R. Piemonte 2022 Pozzi perdenti					7,00		
	SOMMANO cad					<u>7,00</u>	79,25	554,75
404 02.P60.O15. 010	Formazione di drenaggio verticale costituito esclusivamente dalla fornitura e posa in opera di ciottoloni di fiume o di cava con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
	A R I P O R T A R E							1'074'663,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'074'663,87

Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 6 - Opere edilizie

P.R. Piemonte 2022

Realizzazione pozzi perdenti

7,00 0,80 0,800 2,000 8,96

SOMMANO m³

8,96 91,08 816,08

<nessuna> (Cat 0)

405 Operaio qualificato Ore normali
01.P01.A20. SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY
005 Cat 0 - <nessuna>

P.R. Piemonte 2022

Realizzazione pozzi perdenti_N. 2 persone per n.2 giorni *
(par.ug.=2*2*8)

32,00 32,00

SOMMANO h

32,00 34,21 1'094,72

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)

406 Condotti tubolari cilindrici atti all'evacuazione di acque di
18.P05.A86. infiltrazione, del diametro esterno di circa 30 cm o 40 cm, in
005 elementi di lunghezza 5 m o 6 m, formati esternamente d ... ai
vuoti presenti, mantenendo il pannello drenante voluminoso e
leggero da trasportare. diametro nominale esterno 30 cm
SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY
Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE
SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici
P.R. Piemonte 2022

Tubi per drenaggio_Passo 2,5 m

14,00 23,50 329,00

SOMMANO m

329,00 36,53 12'018,37

OPERE EDILI (Cat 1)

Opere edilizie (SbCat 6)

407 Per drenaggi ghiaia naturale vagliata Ø=2-70 mm
10.A09.C10. SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY
020 Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 6 - Opere edilizie

P.R. Piemonte 2022

Realizzazione strato di ghiaia drenante

36,00 23,500 0,300 253,80

SOMMANO m³

253,80 20,64 5'238,43

Isolamenti (SbCat 11)

408 Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente
01.P09.G20. rigido con rivestimento in carta kraft, per isolamento termico di
030 coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto
l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50 : lambda
=0.029 spessore mm 60, densita' 35 kg/m³
SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY
Cat 1 - OPERE EDILI
SbCat 11 - Isolamenti
P.R. Piemonte 2022

Fornitura isolamento riflettente

36,00 23,500 846,00

SOMMANO m²

846,00 16,34 13'823,64

	A R I P O R T A R E							1'107'655,11
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'107'655,11

409 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 11 - Isolamenti P.R. Piemonte 2022 Posa isolamento riflettente	36,00	23,500			846,00		
	SOMMANO m²					846,00	6,76	5'718,96

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)
Impianti fluidomeccanici (SbCat 20)

410 03.P13.C04.0 20	Sistema a pavimento radiante. Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera antiossigeno Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 *(par.ug.=36/2)	180,00	23,00			4'140,00		
	SOMMANO m					4'140,00	2,49	10'308,60

411 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 20 - Impianti fluidomeccanici P.R. Piemonte 2022 N.2 persone per n. 3 giorni *(par.ug.=2*3*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO h					48,00	34,21	1'642,08

OPERE EDILI (Cat 1)
Opere edilizie (SbCat 6)

412 03.P13.C11.0 10	Sistema a pavimento radiante. Rete elettrosaldata antiritiro in acciaio zincato Diametro filo 3 mm SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 6 - Opere edilizie P.R. Piemonte 2022 Rete elettrosaldata zincata	36,00	23,500			846,00		
	SOMMANO m²					846,00	4,88	4'128,48

413 01.P10.F58.0 10	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 300 SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 6 - Opere edilizie P.R. Piemonte 2022 TNT con risvolto	38,00	25,500			969,00		
	SOMMANO m²					969,00	3,52	3'410,88

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)

	A R I P O R T A R E							1'132'864,11
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'132'864,11

414	Operaio qualificato Ore normali							
01.P01.A20.	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 6 - Opere edilizie							
	P.R. Piemonte 2022							
	Posa rete elettrosaldata *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	Posa TNT *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO h					<u>16,00</u>	34,21	547,36

OPERE EDILI (Cat 1)
Pavimenti e rivestimenti (SbCat 17)

415	Formazione fosse di caduta in sabbia, eseguite mediante scavo di							
19.P03.A40.	cm 70/80, riempimento in pietrame cm 30/40 e sabbia cm 40,							
115	compreso il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato							
	del materiale di risulta. (Al)							
	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	SbCat 17 - Pavimenti e rivestimenti							
	P.R. Piemonte 2022							
	Realizzazione fossa campi beach volley	36,00	23,500			846,00		
	SOMMANO m²					<u>846,00</u>	24,26	20'523,96

ARREDI (Cat 5)
Attrezzature (SbCat 21)

416	Fornitura e posa in opera di attrezzatura per gioco pallavolo							
19.P03.A45.	regolamentare FIP costituita da: -n. 2 montanti in tubo di acciaio							
450	con basi da fissare al pavimento con attacco a vite ... esatura con							
	formazione di n. 2 plinti in cls aventi dimensioni m							
	0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature (Pv)							
	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
	Cat 5 - ARREDI							
	SbCat 21 - Attrezzature							
	P.R. Piemonte 2022					3,00		
	SOMMANO cad					<u>3,00</u>	1'030,99	3'092,97

OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)
Impianti elettrici (SbCat 19)

417	Predisposizione di impianto di illuminazione per 1 campo da							
19.P03.A50.	tennis, n. 6 pali di illuminazione (Tn)							
100	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 19 - Impianti elettrici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Per	36,00	23,500			846,00		
	SOMMANO m²					<u>846,00</u>	5,45	4'610,70

418	Operaio qualificato Ore normali							
01.P01.A20.	SpCat 5 - CAMPI BEACH VOLLEY							
005	Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	SbCat 19 - Impianti elettrici							
	P.R. Piemonte 2022							
	Posa illuminazione *(par.ug.=2*8*2)	32,00				32,00		

	A R I P O R T A R E					32,00		1'161'639,10
--	----------------------------	--	--	--	--	-------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		1'161'639,10

SOMMANO h

32,00

34,21

1'094,72

Parziale LAVORI A MISURA euro

1'162'733,82

TOTALE euro

1'162'733,82

[illegible][illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo SUPER CATEGORIE

001	SPOGLIATOI	226'586,82
002	CAMPI	413'270,93
003	CASA EX CUSTODE	213'770,55
004	PLAY GROUND	11'556,68
005	CAMPI BEACH VOLLEY	106'556,36
006	AREE ESTERNE	143'931,44
007	COLLEGAMENTI	39'248,86
008	VARIE	7'812,18

Totale SUPER CATEGORIE euro	1'162'733,82
------------------------------------	---------------------

[illegible]

	A RIPORE	
--	----------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo CATEGORIE

000	<nessuna>	1'829,76
001	OPERE EDILI	632'103,44
002	OPERE IMPIANTISTICHE	351'154,15
003	OPERE STRUTTURALI	89'915,71
004	OPERE DA ESTERNI	41'637,79
005	ARREDI	46'092,97

Totale CATEGORIE euro	1'162'733,82
------------------------------	---------------------

[illegible]

	A RIPO RTARE
--	--------------

000	<nessuna>	1'829,76
001	Noli	2'785,60
002	Scavi	25'171,39
003	Demolizioni e rimozioni	44'811,68
004	Opere in c.a.	95'669,67
005	Opere strutturali	6'126,74
006	Opere edilizie	63'440,81
007	Opere da fabbro	6'468,60
008	Sottofondi	19'690,72
009	Tramezzi	6'179,56
010	Intonaci	36'863,04
011	Isolamenti	39'316,05
012	Controsoffitti	6'795,30
013	Coperture ed impermeabilizzazioni	182'366,66
014	Faldalerie ed opere da lattoniere	1'189,50
015	Serramenti esterni	30'562,31
016	Serramenti interni	24'140,70
017	Pavimenti e rivestimenti	53'506,53
018	Opere di finitura	21'544,10
019	Impianti elettrici	212'574,44
020	Impianti fluidomeccanici	150'912,82
021	Attrezzature	119'056,81
022	Opere da giardiniere	11'731,03

[illegible]

COMMITTENTE: Cuneo Padel e Sport

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA euro	1'162'733,82	100,000
M:001	SPOGLIATOI euro	226'586,82	19,487
M:001.001	OPERE EDILI euro	118'761,50	10,214
M:001.001.002	Scavi euro	224,59	0,019
M:001.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	3'828,76	0,329
M:001.001.006	Opere edilizie euro	8'765,28	0,754
M:001.001.008	Sottofondi euro	6'911,19	0,594
M:001.001.010	Intonaci euro	26'354,89	2,267
M:001.001.011	Isolamenti euro	13'515,84	1,162
M:001.001.013	Coperture ed impermeabilizzazioni euro	13'002,51	1,118
M:001.001.014	Faldalerie ed opere da lattoniere euro	119,82	0,010
M:001.001.015	Serramenti esterni euro	9'595,05	0,825
M:001.001.016	Serramenti interni euro	7'733,20	0,665
M:001.001.017	Pavimenti e rivestimenti euro	16'525,20	1,421
M:001.001.018	Opere di finitura euro	7'427,34	0,639
M:001.001.020	Impianti fluidomeccanici euro	4'757,83	0,409
M:001.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	69'316,05	5,961
M:001.002.019	Impianti elettrici euro	18'148,14	1,561
M:001.002.020	Impianti fluidomeccanici euro	51'167,91	4,401
M:001.003	OPERE STRUTTURALI euro	38'509,27	3,312
M:001.003.002	Scavi euro	258,44	0,022
M:001.003.004	Opere in c.a. euro	18'981,25	1,632
M:001.003.005	Opere strutturali euro	6'126,74	0,527
M:001.003.006	Opere edilizie euro	13'142,84	1,130
M:002	CAMPI euro	413'270,93	35,543
M:002.001	OPERE EDILI euro	257'280,06	22,127
M:002.001.001	Noli euro	2'785,60	0,240
M:002.001.002	Scavi euro	6'620,93	0,569
M:002.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	17'555,38	1,510
M:002.001.004	Opere in c.a. euro	6'745,70	0,580
M:002.001.013	Coperture ed impermeabilizzazioni euro	151'000,00	12,987
M:002.001.021	Attrezzature euro	72'572,45	6,242
M:002.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	105'054,83	9,035
M:002.002.019	Impianti elettrici euro	105'054,83	9,035
M:002.003	OPERE STRUTTURALI euro	50'936,04	4,381
M:002.003.002	Scavi euro	3'789,72	0,326
M:002.003.004	Opere in c.a. euro	47'146,32	4,055
M:003	CASA EX CUSTODE euro	213'770,55	18,385
M:003.001	OPERE EDILI euro	119'601,19	10,286
M:003.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	9'111,45	0,784
M:003.001.007	Opere da fabbro euro	1'442,50	0,124
M:003.001.008	Sottofondi euro	12'779,53	1,099
M:003.001.009	Tramezzi euro	6'179,56	0,531
M:003.001.011	Isolamenti euro	6'257,61	0,538
M:003.001.012	Controsoffitti euro	6'795,30	0,584
M:003.001.013	Coperture ed impermeabilizzazioni euro	18'364,15	1,579
M:003.001.015	Serramenti esterni euro	19'716,14	1,696
M:003.001.016	Serramenti interni euro	16'407,50	1,411
M:003.001.017	Pavimenti e rivestimenti euro	10'674,66	0,918
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:003.001.018	Opere di finitura euro	8'160,70	0,702
M:003.001.019	Impianti elettrici euro	3'320,70	0,286
M:003.001.021	Attrezzature euro	391,39	0,034
M:003.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	51'169,36	4,401
M:003.002.019	Impianti elettrici euro	10'243,97	0,881
M:003.002.020	Impianti fluidomeccanici euro	40'925,39	3,520
M:003.005	ARREDI euro	43'000,00	3,698
M:003.005.021	Attrezzature euro	43'000,00	3,698
M:004	PLAY GROUND euro	11'556,68	0,994
M:004.001	OPERE EDILI euro	3'242,97	0,279
M:004.001.002	Scavi euro	2'282,90	0,196
M:004.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	960,07	0,083
M:004.004	OPERE DA ESTERNI euro	8'313,71	0,715
M:004.004.002	Scavi euro	2'225,59	0,191
M:004.004.004	Opere in c.a. euro	2'708,02	0,233
M:004.004.006	Opere edilizie euro	1'940,80	0,167
M:004.004.022	Opere da giardiniere euro	1'439,30	0,124
M:005	CAMPI BEACH VOLLEY euro	106'556,36	9,164
M:005.000	<nessuna> euro	1'829,76	0,157
M:005.001	OPERE EDILI euro	71'411,80	6,142
M:005.001.002	Scavi euro	1'877,22	0,161
M:005.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	923,52	0,079
M:005.001.004	Opere in c.a. euro	14'395,88	1,238
M:005.001.006	Opere edilizie euro	14'148,62	1,217
M:005.001.011	Isolamenti euro	19'542,60	1,681
M:005.001.017	Pavimenti e rivestimenti euro	20'523,96	1,765
M:005.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	30'221,83	2,599
M:005.002.006	Opere edilizie euro	547,36	0,047
M:005.002.019	Impianti elettrici euro	5'705,42	0,491
M:005.002.020	Impianti fluidomeccanici euro	23'969,05	2,061
M:005.005	ARREDI euro	3'092,97	0,266
M:005.005.021	Attrezzature euro	3'092,97	0,266
M:006	AREE ESTERNE euro	143'931,44	12,379
M:006.001	OPERE EDILI euro	61'805,92	5,316
M:006.001.003	Demolizioni e rimozioni euro	12'432,50	1,069
M:006.001.004	Opere in c.a. euro	5'692,50	0,490
M:006.001.006	Opere edilizie euro	24'895,91	2,141
M:006.001.010	Intonaci euro	10'508,15	0,904
M:006.001.014	Faldalerie ed opere da lattoniere euro	1'069,68	0,092
M:006.001.015	Serramenti esterni euro	1'251,12	0,108
M:006.001.018	Opere di finitura euro	5'956,06	0,512
M:006.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	48'801,44	4,197
M:006.002.002	Scavi euro	7'892,00	0,679
M:006.002.019	Impianti elettrici euro	23'040,34	1,982
M:006.002.020	Impianti fluidomeccanici euro	17'869,10	1,537
M:006.004	OPERE DA ESTERNI euro	33'324,08	2,866
	A R I P O R T A R E		

1

001 SPOGLIATOI; 002 CAMPI; 003 CASA EX CUSTODE; 004 PLAY GROUND; 005 CAMPI BEACH VOLLEY; 006
AREE ESTERNE; 007 COLLEGAMENTI; 008 VARIE

TOTALE euro 1'162'733,82 100,000

Il Tecnico

[illegible]

	A RIPORTARE		
--	-------------	--	--