

MINISTERO DELL'INTERNO
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO
PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI ORISTANO



PROGETTO: Polo didattico e impianti sportivi presso la sede centrale dei Vigili del Fuoco di Oristano –

OGGETTO: Calcolo sommario della spesa

Data

Note :

Gruppo di Lavoro

PD Luca MANSELLI

DVD Ernesto MONZONI

D Andrea Vittorio BARONE

Tavola: unica



**Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sardegna
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Oristano**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione del Polo Didattico Regionale nel lotto adiacente la Sede Centrale del Comando VV.F. di Oristano

COMMITTENTE: Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sardegna

I PROGETTISTI:
P.D. Luca MANSELLI
D.V.D. Ernesto MONZONI
D. Andrea Vittorio BARONE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PF.0001.000 2.0046	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la ... l terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Area Totale Vano Scala 1		38,35 3,95	20,000 4,050		767,00 16,00		
	SOMMANO metri quadri					783,00	2,81	2'200,23
2 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Fondazione H Fondazione V Fondazione V Fondazione V Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 2 Vano Scala 2	4,00 8,00 8,00 8,00 2,00 1,00 1,00 1,00	38,35 1,00 1,00 1,00 1,00 2,50 1,00 2,50	1,000 5,180 5,640 5,180 4,050 1,000 5,150 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	76,70 20,72 22,56 20,72 4,05 1,25 2,58 1,25		
	SOMMANO metri cubi					149,83	5,30	794,10
3 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Fondazione H Fondazione V Fondazione V Fondazione V Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 2 Vano Scala 2	4,00 8,00 8,00 8,00 2,00 1,00 1,00 1,00	38,35 1,00 1,00 1,00 1,00 2,50 1,00 2,50	1,000 5,180 5,640 5,180 4,050 1,000 5,150 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	15,34 4,14 4,51 4,14 0,81 0,25 0,52 0,25		
	SOMMANO metri cubi					29,96	167,77	5'026,39
4 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Fondazione H Fondazione V Fondazione V Fondazione V Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 1 Fondazione H Elevazione Fondazione V Elevazione Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 2 Vano Scala 2	4,00 8,00 8,00 8,00 2,00 1,00 1,00 1,00 4,00 8,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,35 1,00 1,00 1,00 1,00 2,50 2,50 2,50 37,65 0,30 4,30 0,30 4,65 0,30	1,000 5,180 5,640 5,180 5,180 1,000 5,150 1,000 0,300 19,300 0,300 3,000 0,300 2,950	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	61,36 16,58 18,05 16,58 4,14 1,00 2,06 1,00 9,04 9,26 0,52 0,18 0,28 0,18		
	SOMMANO metri cubi					140,23	202,04	28'332,07
	A RIPORTARE							36'352,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'352,79
5 PF.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Fondazione (150 Kg/m3)	150,00			140,000	21'000,00		
	SOMMANO kilogrammi					21'000,00	1,87	39'270,00
6 PF.0008.000 1.0015	Casseforme modulari a telaio in acciaio tipo Peri Trio a telaio tipo pesante ,modularità di 30 cm con altezze da 2,70/3,30 e larghezze da 2,40,1,20,0,90,0,72,0,60,0,30 comprensive ... ateriale per il successivo riarmo. Valutato per m² di superficie bagnata finita, per altezze da 2,70/3,30 a 5,40/6,60 m. Fondazione H Fondazione V Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 2 Vano Scala 2	8,00 16,00 4,00 2,00 2,00 2,00	37,65 19,30 3,50 3,00	 4,000 4,650 4,650	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	60,24 61,76 3,20 1,40 1,86 5,58		
	SOMMANO metri quadri					134,04	46,49	6'231,52
7 PF.0001.000 7.0001	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... nto e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano Area Totale		37,05	18,700	0,200	138,57		
	SOMMANO metri cubi					138,57	81,54	11'299,00
8 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 Area Totale (1.54 Kg/m2)		37,50	18,700	1,540	1'079,93		
	SOMMANO kilogrammi					1'079,93	2,37	2'559,43
9 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNIEN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Area Totale		37,50	18,700	0,050	35,06		
	SOMMANO metri cubi					35,06	167,77	5'882,02
10 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNIEN 206-1. Pilastrì H = 10.00 Mt Pilastrì H = 7.70 Mt Travi L = 5.88 Mt Travi L = 6.34 Mt Travi L = 5.88 Mt Travi L = 4.83 Mt Travi L = 4.83 Mt	24,00 8,00 8,00 8,00 8,00 4,00 4,00	0,50 0,50 5,88 6,34 5,88 4,83 4,83	0,500 0,500 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	10,000 7,700 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	60,00 15,40 4,23 4,56 4,23 1,74 1,74		
	A R I P O R T A R E					91,90		101'594,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,90		101'594,76
	Travi L = 4.83 Mt	4,00	4,83	0,300	0,300	1,74		
	Travi L = 4.83 Mt	4,00	4,83	0,300	0,300	1,74		
	Travi L = 5.72 Mt	4,00	5,72	0,300	0,300	2,06		
	Travi L = 7.28 Mt	4,00	7,28	0,300	0,300	2,62		
	Travi L = 2.95 Mt	4,00	2,95	0,300	0,300	1,06		
	Vano Scala 1	2,00	0,30	3,900	9,500	22,23		
	Vano Scala 1		2,80	0,300	9,500	7,98		
	Vano Scala 2	2,00	0,30	4,650	6,500	18,14		
	Vano Scala 2		2,95	0,300	6,500	5,75		
	Vano Scala 3	2,00	0,30	6,650	6,500	25,94		
	Vano Scala 3		2,95	0,300	6,500	5,75		
	SOMMANO metri cubi					186,91	202,04	37'763,30
11 PF.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Pilastri - Travi - Vano Scala (120 Kg/m3)	120,00			186,910	22'429,20		
	SOMMANO kilogrammi					22'429,20	1,87	41'942,60
12 PF.0008.000 1.0015	Casseforme modulari a telaio in acciaio tipo Peri Trio a telaio tipo pesante ,modularità di 30 cm con altezze da 2,70/3,30 e larghezze da 2,40,1,20,0,90,0,72,0,60,0,30 comprensive ... ateriale per il successivo riarmo. Valutato per m² di superficie bagnata finita, per altezze da 2,70/3,30 a 5,40/6,60 m. Pilastri H = 10.00 Mt *(par.ug.=4*24) Pilastri H = 7.70 Mt *(par.ug.=4*8) Travi L = 5.88 Mt *(par.ug.=4*8) Travi L = 6.34 Mt *(par.ug.=4*8) Travi L = 5.88 Mt *(par.ug.=4*8) Travi L = 4.83 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 4.83 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 4.83 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 4.83 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 5.72 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 7.28 Mt *(par.ug.=4*4) Travi L = 2.95 Mt *(par.ug.=4*4) Vano Scala 1 Vano Scala 1 Vano Scala 2 Vano Scala 2 Vano Scala 3 Vano Scala 3	96,00 32,00 32,00 32,00 32,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	0,50 0,50 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 3,90 2,00 4,65 2,950 6,65		10,000 7,700 5,880 6,340 5,880 4,830 4,830 4,830 4,830 5,720 7,280 2,950 9,500 9,500 6,500 6,500 6,500	480,00 123,20 56,45 60,86 56,45 23,18 23,18 23,18 23,18 27,46 34,94 14,16 148,20 53,20 120,90 38,35 172,90 38,35		
	SOMMANO metri quadri					1'518,14	46,49	70'578,33
13 PF.0011.000 1.0040	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, della larghezza si m 1,20. realizzati con calc ... aggiuntive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 400 kg/mq per luci fino a 4,50 m, spessore cm 16+4 L = 3.25 MT L = 3.25 MT	5,00 3,00	3,25 3,25	6,180 6,640		100,43 64,74		
	SOMMANO metri quadri					165,17	79,85	13'188,82
14 PF.0011.000 1.0041	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, della larghezza si m 1,20. realizzati con calc ... aggiuntive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 400 kg/mq per luci fino a 5,60 m, spessore cm 16+4 L = 5.12 Mt L = 5.12 Mt	20,00 12,00	5,12 5,12	6,180 6,640		632,83 407,96		
	A R I P O R T A R E					1'040,79		265'067,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'040,79		265'067,81
	SOMMANO metri quadri					1'040,79	90,52	94'212,31
15 PF.0011.000 1.0042	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, della larghezza si m 1,20. realizzati con calc ... aggiuntive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 400 kg/mq per luci fino a 6,00 m, spessore cm 20+4 L = 6.00 Mt L = 6.00 Mt	5,00 3,00	6,00 6,00	6,180 6,640		185,40 119,52		
	SOMMANO metri quadri					304,92	95,02	28'973,50
16 PF.0011.000 1.0043	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, della larghezza si m 1,20. realizzati con calc ... aggiuntive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 400 kg/mq per luci fino a 7,00 m, spessore cm 20+4 L = 6.18 Mt L = 6.64 Mt	5,00 3,00	7,58 7,58	6,180 6,640		234,22 150,99		
	SOMMANO metri quadri					385,21	108,37	41'745,21
17 PF.0013.000 3.0067	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Primo Piano Primo Piano Primo Piano Primo Piano Secondo Piano Secondo Piano Secondo Piano Secondo	2,00 3,00 2,00 3,00 1,00 1,00 3,00 3,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00	10,25 10,00 17,10 10,25 10,00 17,10 10,25 10,00 17,10	 19,250 8,000 12,500 19,250 11,000	3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	65,60 96,00 109,44 184,80 25,60 40,00 83,03 81,00 92,34 207,90 55,35 54,00 92,34 118,80		
	SOMMANO metri quadri					1'306,20	72,97	95'313,41
18 PF.0013.000 3.0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra H Piano Terra V Piano Terra V Piano Terra V Piano Terra V Piano Terra V Piano Terra V Piano Primo H Piano Primo H Piano Primo H	 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 4,00 6,00 2,00 5,35 3,25 10,00	 1,70 4,95 1,35 2,40 10,00 16,60 3,60 2,15 6,10 5,35 3,25 10,00	 6,000 3,040 1,450 1,450 6,170 2,500	3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 2,700 2,700 2,700	5,44 15,84 8,64 23,04 32,00 53,12 34,56 13,76 19,52 38,40 29,18 18,56 27,84 39,49 8,00 14,45 8,78 27,00		
	A R I P O R T A R E					417,62		525'312,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					417,62		525'312,24
	Piano Primo H	2,00	8,80		2,700	47,52		
	Piano Primo H	3,00	6,40		2,700	51,84		
	Piano Primo H	2,00	3,15		2,700	17,01		
	Piano Primo V			9,100	2,700	24,57		
	Piano Primo V	4,00		8,000	2,700	86,40		
	Piano Primo V	2,00		6,400	2,700	34,56		
	Piano Primo V	4,00		8,400	2,700	90,72		
	Piano Primo V	2,00		6,090	2,700	32,89		
	Piano Primo V			18,750	2,700	50,63		
	Bagno 3P *(lung.=(2,10+2,50))	11,00	4,60		2,700	136,62		
	Bagno 2P *(lung.=(2,20+1,90))	10,00	4,10		2,700	110,70		
	Piano Secondo H		7,60		2,700	20,52		
	Piano Secondo H		9,00		2,700	24,30		
	Piano Secondo V			4,740	2,700	12,80		
	Piano Secondo V			8,750	2,700	23,63		
	Veranda	3,00	8,26	8,750	1,200	260,19		
	Veranda			20,700	1,200	24,84		
	SOMMANO metri quadri					1'467,36	36,74	53'910,81
19 PF.0013.000 4.0056	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... sovrastante strato di colla di malta di calce (tipo Plastocem) composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia Sino a H = 6.50 Mt *(par.ug.=(37,60+19,25+17,10+2,00+10,00+2,00+10,25+19,24))	117,44			6,500	763,36		
	6.50 < H < 10.00 *(par.ug.=(37,60+11,00+17,10+2,00+10,00+2,00+10,25+11,00))	100,95			3,500	353,33		
	Parapetto V Terrazza H = 1.20 Mt	6,00		8,050	1,200	57,96		
	Parapetto H Terrazza H = 1.20 Mt	2,00	20,70		1,200	49,68		
	Parapetto H Copertura H = 0.50 Mt	4,00	37,60		0,500	75,20		
	Parapetto V Copertura H = 0.50 Mt	4,00		11,000	0,500	22,00		
	Vano Scala 1 H	2,00	3,45		10,000	69,00		
	Vano Scala 1 V	4,00		4,100	10,000	164,00		
	A detrarre aperture infisso EXT				142,180	-142,18		
	Sommano positivi metri quadri					1'554,53		
	Sommano negativi metri quadri					-142,18		
	SOMMANO metri quadri					1'412,35	30,64	43'274,40
20 PF.0013.000 4.0046	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... ia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia							
	Piano Terra - Ufficio	3,00	21,90		3,200	210,24		
	Piano Terra - WC	10,00	5,12		3,200	163,84		
	Piano Terra - Servizi	2,00	13,58		3,200	86,91		
	Piano Terra - Disimpegno Scala 2		31,00		3,200	99,20		
	Piano Terra - Vano Scala 2		14,80		3,200	47,36		
	Piano Terra - Aula		37,00		3,200	118,40		
	Piano Terra - Sala Relax		36,00		3,200	115,20		
	Piano Terra - Aula Magna		51,65		3,200	165,28		
	Piano Terra - Servizi	2,00	17,21		3,200	110,14		
	Piano Terra - Hall Ingresso		21,44		3,200	68,61		
	Piano Terra - Servizi PRM		11,60		3,200	37,12		
	Piano Terra - WC PRM		10,40		3,200	33,28		
	Piano Terra - Ufficio CIAO		19,34		3,200	61,89		
	Piano Terra - Locale Impianti		9,24		3,200	29,57		
	Piano Terra - Sala Regia		15,00		3,200	48,00		
	Piano Terra - Vano Scala 3		17,80		3,200	56,96		
	Piano Terra - Ufficio - Soffitto	3,00		29,700		89,10		
	Piano Terra - WC - Soffitto	10,00		1,600		16,00		
	Piano Terra - Disimpegno Scala 2 - Soffitto			39,850		39,85		
	Piano Terra - Servizi - Soffitto	2,00		8,080		16,16		
	Piano Terra - Aula - Soffitto			85,000		85,00		
	A R I P O R T A R E					1'698,11		622'497,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'698,11		622'497,45
	Piano Terra - Sala Relax - Soffitto			80,000		80,00		
	Piano Terra - Aula Magna - Soffitto			168,350		168,35		
	Piano Terra - Servizi - Soffitto	2,00		11,450		22,90		
	Piano Terra - Hall Ingresso - Soffitto			28,090		28,09		
	Piano Terra - Servizi PRM - Soffitto			8,250		8,25		
	Piano Terra - WC PRM - Soffitto			6,750		6,75		
	Piano Terra - Ufficio CIAO - Soffitto			21,780		21,78		
	Piano Terra - Locale Impianti - Soffitto			4,860		4,86		
	Piano Terra - Sala Regia - Soffitto			13,500		13,50		
	Piano Primo - Camera Tripla	2,00	20,00		2,700	108,00		
	Piano Primo - Lavanderia		15,00		2,700	40,50		
	Piano Primo - Camera Tripla	6,00	22,60		2,700	366,12		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 2		39,29		2,700	106,08		
	Piano Primo - Vano Scala 2		14,80		2,700	39,96		
	Piano Primo - Camera Tripla		20,79		2,700	56,13		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	18,60		2,700	100,44		
	Piano Primo - Corridoio Centrale		20,00		2,700	54,00		
	Piano Primo - Camera Tripla	2,00	22,17		2,700	119,72		
	Piano Primo - Camera Doppia	4,00	22,57		2,700	243,76		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	19,44		2,700	104,98		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	18,60		2,700	100,44		
	Piano Primo - Sala Studio		15,30		2,700	41,31		
	Piano Primo - Corridoio Dx		48,08		2,700	129,82		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 3		15,60		2,700	42,12		
	Piano Primo - Vano Scala 3		14,90		2,700	40,23		
	Piano Primo - Camera Tripla - Soffitto			20,500		20,50		
	Piano Primo - Lavanderia - Soffitto			13,830		13,83		
	Piano Primo - Camera Tripla - Soffitto	6,00		20,730		124,38		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 2 - Soffitto			22,860		22,86		
	Piano Primo - Camera Tripla - Soffitto			20,940		20,94		
	Piano Primo - Camera Doppia - Soffitto	2,00		18,600		37,20		
	Piano Primo - Corridoio Centrale - Soffitto			20,000		20,00		
	Piano Primo - Camera Tripla - Soffitto	2,00		20,940		41,88		
	Piano Primo - Camera Doppia - Soffitto	4,00		19,940		79,76		
	Piano Primo - Camera Doppia - Soffitto	2,00		16,160		32,32		
	Piano Primo - Camera Doppia - Soffitto	2,00		14,190		28,38		
	Piano Primo - Sala Studio - Soffitto			14,180		14,18		
	Piano Primo - Corridoio Dx - Soffitto			33,700		33,70		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 3 - Soffitto			8,410		8,41		
	Piano Primo - Servizi Tripla	11,00	9,00		2,700	267,30		
	Piano Primo - Servizi Tripla - Soffitto	11,00		5,060		55,66		
	Piano Primo - Servizi Doppia	10,00	8,00		2,700	216,00		
	Piano Primo - Servizi Doppia - Soffitto	10,00		3,960		39,60		
	Piano Secondo - Alloggio 1		41,00		2,700	110,70		
	Piano Secondo - Alloggio 2		37,00		2,700	99,90		
	Piano Secondo - Alloggio 3		32,35		2,700	87,35		
	Piano Secondo - Alloggio 4		29,30		2,700	79,11		
	Piano Secondo - Alloggio 5		24,17		2,700	65,26		
	Piano Secondo - Corridoio		27,87		2,700	75,25		
	Piano Secondo - Alloggio 1 - Soffitto			105,810		105,81		
	Piano Secondo - Alloggio 2 - Soffitto			85,000		85,00		
	Piano Secondo - Alloggio 3 - Soffitto			64,880		64,88		
	Piano Secondo - Alloggio 4 - Soffitto			50,850		50,85		
	Piano Secondo - Alloggio 5 - Soffitto			34,570		34,57		
	Piano Secondo - Corridoio - Soffitto			20,760		20,76		
	A detrarre aperture infisso EXT			142,180		-142,18		
	A detrarre porte tagliafuoco INT	2,00		29,400		-58,80		
	A detrarre porte tamburate INT	2,00		122,850		-245,70		
	Sommano positivi metri quadri					5'702,54		
	Sommano negativi metri quadri					-446,68		
	SOMMANO metri quadri					5'255,86	29,27	153'839,02
21 PF.0013.000 6.0283	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità ... ura; controcassa a murare in profilato zincato. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.							
	A R I P O R T A R E							776'336,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'336,47
22 PF.0013.000 6.0353	Piano Terra - Finestra	14,00		1,200	1,400	23,52		
	Piano Terra - Porta Finestra	8,00		1,400	2,300	25,76		
	Piano Terra - Finestra			3,000	0,800	2,40		
	Piano Terra - Porta	3,00		1,200	2,300	8,28		
	Piano Terra - Porta			1,000	2,300	2,30		
	Piano Primo - Finestra	25,00		1,200	1,400	42,00		
	Piano Secondo - Finestra	16,00		1,200	1,400	26,88		
	Piano Secondo - Porta Finestra	4,00		1,200	2,300	11,04		
	SOMMANO metri quadri					142,18	801,13	113'904,66
23 PF.0013.000 6.0237	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.							
	Piano Terra	8,00	1,40		2,100	23,52		
	Piano Primo	2,00	1,40		2,100	5,88		
	SOMMANO cadauno					29,40	874,36	25'706,18
	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.							
	Piano Terra	22,00		0,900	2,100	41,58		
	Piano Primo	43,00		0,900	2,100	81,27		
	SOMMANO cadauno					122,85	530,44	65'164,55
24 PF.0013.001 3.0174	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12							
	Piano Terra - Ufficio	3,00	21,90			65,70		
	Piano Terra - WC	10,00	5,12			51,20		
	Piano Terra - Servizi	2,00	13,58			27,16		
	Piano Terra - Disimpegno Scala 2		31,00			31,00		
	Piano Terra - Vano Scala 2		14,80			14,80		
	Piano Terra - Aula		37,00			37,00		
	Piano Terra - Sala Relax		36,00			36,00		
	Piano Terra - Aula Magna		51,65			51,65		
	Piano Terra - Servizi	2,00	17,21			34,42		
	Piano Terra - Hall Ingresso		21,44			21,44		
	Piano Terra - Servizi PRM		11,60			11,60		
	Piano Terra - WC PRM		10,40			10,40		
	Piano Terra - Ufficio CIAO		19,34			19,34		
	Piano Terra - Locale Impianti		9,24			9,24		
	Piano Terra - Sala Regia		15,00			15,00		
	Piano Terra - Vano Scala 3		17,80			17,80		
	Piano Primo - Camera Tripla	2,00	20,00			40,00		
	Piano Primo - Lavanderia		15,00			15,00		
	Piano Primo - Camera Tripla	6,00	22,60			135,60		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 2		39,29			39,29		
	Piano Primo - Vano Scala 2		14,80			14,80		
	Piano Primo - Camera Tripla		20,79			20,79		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	18,60			37,20		
	Piano Primo - Corridoio Centrale		20,00			20,00		
	Piano Primo - Camera Tripla	2,00	22,17			44,34		
	Piano Primo - Camera Doppia	4,00	22,57			90,28		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	19,44			38,88		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00	18,60			37,20		
	Piano Primo - Sala Studio		15,30			15,30		
	Piano Primo - Corridoio Dx		48,08			48,08		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 3		15,60			15,60		
	Piano Primo - Vano Scala 3		14,90			14,90		
	A R I P O R T A R E					1'081,01		981'111,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'081,01		981'111,86
	Piano Secondo - Alloggio 1		41,00			41,00		
	Piano Secondo - Alloggio 2		37,00			37,00		
	Piano Secondo - Alloggio 3		32,35			32,35		
	Piano Secondo - Alloggio 4		29,30			29,30		
	Piano Secondo - Alloggio 5		24,17			24,17		
	Piano Secondo - Corridoio		27,87			27,87		
	SOMMANO metri					1'272,70	9,72	12'370,64
25 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Tinteggiatura interna di cui al totale voce N° 20 (intonaci interni)				6149,220	6'149,22		
	SOMMANO metri quadri					6'149,22	11,75	72'253,34
26 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Tinteggiatura esterna di cui al totale voce N° 19 (intonaci esterni)				1412,350	1'412,35		
	SOMMANO metri quadri					1'412,35	13,73	19'391,57
27 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30							
	Piano Terra - Ufficio	3,00		29,700		89,10		
	Piano Terra - WC	10,00		1,600		16,00		
	Piano Terra - Disimpegno Scala 2			39,850		39,85		
	Piano Terra - Servizi	2,00		8,080		16,16		
	Piano Terra - Aula			85,000		85,00		
	Piano Terra - Sala Relax			80,000		80,00		
	Piano Terra - Aula Magna			168,350		168,35		
	Piano Terra - Servizi	2,00		11,450		22,90		
	Piano Terra - Hall Ingresso			28,090		28,09		
	Piano Terra - Servizi PRM			8,250		8,25		
	Piano Terra - WC PRM			6,750		6,75		
	Piano Terra - Ufficio CIAO			21,780		21,78		
	Piano Terra - Locale Impianti			4,860		4,86		
	Piano Terra - Sala Regia			13,500		13,50		
	Piano Primo - Camera Tripla			20,500		20,50		
	Piano Primo - Lavanderia			13,830		13,83		
	Piano Primo - Camera Tripla	6,00		20,730		124,38		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 2			22,860		22,86		
	Piano Primo - Camera Tripla			20,940		20,94		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00		18,600		37,20		
	Piano Primo - Corridoio Centrale			20,000		20,00		
	Piano Primo - Camera Tripla	2,00		20,940		41,88		
	Piano Primo - Camera Doppia	4,00		19,940		79,76		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00		16,160		32,32		
	Piano Primo - Camera Doppia	2,00		14,190		28,38		
	Piano Primo - Sala Studio			14,180		14,18		
	Piano Primo - Corridoio Dx			33,700		33,70		
	Piano Primo - Disimpegno Scala 3			8,410		8,41		
	Piano Primo - Servizi Tripla	11,00	9,00		2,700	267,30		
	Piano Primo - Servizi Tripla	11,00		5,060		55,66		
	Piano Primo - Servizi Doppia	10,00	8,00		2,700	216,00		
	Piano Primo - Servizi Doppia	10,00		3,960		39,60		
	Piano Secondo - Alloggio 1			105,810		105,81		
	A R I P O R T A R E					1'783,30		1'085'127,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'783,30		1'085'127,41
	Piano Secondo - Alloggio 2			85,000		85,00		
	Piano Secondo - Alloggio 3			64,880		64,88		
	Piano Secondo - Alloggio 4			50,850		50,85		
	Piano Secondo - Alloggio 5			34,570		34,57		
	Piano Secondo - Corridoio			20,760		20,76		
	Vano Scala	5,00		13,200		66,00		
	SOMMANO metri quadri					2'105,36	51,29	107'983,91
28 PF.0013.001 3.0154	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30							
	Piano Terra - WC	10,00	5,12		2,000	102,40		
	Piano Terra - Servizi	2,00	13,58		2,000	54,32		
	Piano Terra - Servizi PRM		11,60		2,000	23,20		
	Piano Terra - WC PRM		10,40		2,000	20,80		
	Piano Primo - Servizi Tripla	11,00	9,00		2,000	198,00		
	Piano Primo - Servizi Doppia	10,00	8,00		2,700	216,00		
	SOMMANO metri quadri					614,72	45,83	28'172,62
29 PF.0013.001 0.0021	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, LA SECONDA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA ... mo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 10 mm							
	Piano Primo - Terrazza e Lastrico Solare				310,380	310,38		
	Piano Secondo - Lastrico Solare				427,410	427,41		
	SOMMANO metri quadri					737,79	43,42	32'034,84
30 PF.0013.001 0.0041	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI CARTONFELTRO BITUMATO DA 300 gram ... u superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm							
	Piano Primo - Terrazza e Lastrico Solare				310,380	310,38		
	Piano Secondo - Lastrico Solare				427,410	427,41		
	SOMMANO metri quadri					737,79	25,21	18'599,69
31 PF.0013.001 3.0045	PAVIMENTO CON MARMETTONI SEGATI 40x40x3,5 realizzati con scaglie di marmo 0-200 mm e cemento bianco e ossidi; già levigati in stabilimento e dati in opera su letto di malta bastarda, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, stuccatura dei giunti e pulizia finale con segatura							
	Piano Primo - Terrazza e Lastrico Solare				310,380	310,38		
	Piano Secondo - Lastrico Solare				427,410	427,41		
	SOMMANO metri quadri					737,79	95,91	70'761,44
32 PF.0010.000 7.0085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50							
	Piano Terra					9,00		
	Piano Primo					21,00		
	Piano Secondo					5,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	461,23	16'143,05
	A R I P O R T A R E							1'358'822,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'358'822,96
33 PF.0010.000 7.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 42x55 tipo economico Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					21,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	465,03	12'090,78
34 PF.0010.000 7.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					11,00 21,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	612,15	22'649,55
35 PF.0010.000 7.0102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo Piano Primo Piano Secondo					21,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	513,73	13'356,98
36 PF.0009.002 0.0006	Fornitura e montaggio di Moduli fotovoltaici costituiti da celle in silicio monocristallino. Il modulo è chiuso in una cornice di contenimento e fissaggio in alluminio con profilo ... enza al fuoco Classe 1 UNI 9177 Tolleranza positiva: 0/+5 Wp Numero di celle: fino a 96 Potenza di Picco: fino a 365 kWp Impianto Fotovoltaico					20'000,00		
	SOMMANO watt					20'000,00	2,13	42'600,00
37 NP.IE.001	Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	179'620,54	179'620,54
38 NP.IIS.001	Impianto idrico sanitario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	43'566,87	43'566,87
39 NP.IC.001	Impianto di climatizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	51'756,37	51'756,37
40 NP.IAL001	Impianto antincendi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'549,72	18'549,72
41 NP.IS.001	Impianti speciali (ascensore, videosorveglianza, tv, internet, telefonico, antintrusione...)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	62'813,08	62'813,08
	A RIPORTARE							1'805'826,85

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'500,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
2 NP.002.Piscina	Impermeabilizzazione con malta bicomponente con armatura in fibra di vetro, nastro coprigiunti, piastrellatura in klinker bianco con segnacorsie nere e raccordi, giunti, bordo a tracimazione, blocchi di partenza. Completamento vasca esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45'966,67	45'966,67
3 NP.003.Piscina	Illuminazione 350 lux con corpi illuminanti a LED Impianto di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'475,00	6'475,00
4 NP.004.Piscina	Filtraggio riferito ad un volume della vasca di 350 mc (filtro completo, valvole, manometri, diffusori, elettropompa, apparecchiatura controllo valori chimici e fisici, pompa dosatrice, bocchette, griglie, sensori di livello, elettrovalvole, collegamenti elettrici, circuito idraulico completo) Impianto di filtraggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	78'400,00	78'400,00
5 NP.005.Piscina	Riscaldamento ambiente e vasca (centrale termica con scambiatore di calore a piastre per riscaldamento acqua in vasca) Impianto di riscaldamento zona piscina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'600,00	40'600,00
6 NP.006.Piscina	Impianto di aerazione per un volume complessivo di 9000mc/h (unità, condotte rete aerea, coibentazione, diffusori, unità di recupero calore) Impianto di aerazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	55'500,00	55'500,00
7 NP.007.Piscina	Struttura in legno lamellare e copertura piana per carico di neve 60kg/mq Struttura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	154'000,00	154'000,00
8 NP.008.Piscina	Lastre in polycarbonato per tamponamento e coperture spessore 40mm. L'opera deve intendersi compresa di centine calandrate, guarnizioni, premi lastra, blocchi di fondazione e viterie. Superfici da tamponare				250,000	250,00		
	SOMMANO m2					250,00	47,00	11'750,00
9 NP.009.Piscina	Impianto elettrico vasca-spogliatoi-esterno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'905,60	25'905,60
10 PF.0013.000 3.0003	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 murature di tamponamento				90,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		478'097,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'682,91
<div>14 PF.0013.000 4.0017</div>	LAVORIA CORPO							
	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTCALI, costituito da un primo strato di rinzaﬀo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su pred ... il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia spogliatoi							
	SOMMANO metri quadri				93,680	93,68		
						93,68	20,10	1'882,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'882,97
	A R I P O R T A R E							494'565,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							494'565,88
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
15 PF.0013.000 7.0026	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI CIECHI, dimensioni 600x600 mm, ricavati da nastro d'acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm, con risbordi alti 35 mm e spigoli smussati, vernici ... ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto spogliatoi				64,410	64,41		
	SOMMANO metri quadri					64,41	71,19	4'585,35
16 PF.0013.000 5.0003	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previ ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto spogliatoi				64,410	64,41		
	SOMMANO metri quadri					64,41	9,24	595,15
17 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto spogliatoi				259,280	259,28		
	SOMMANO metri quadri					259,28	11,75	3'046,54
18 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 spogliatoi				64,410	64,41		
	SOMMANO metri quadri					64,41	51,29	3'303,59
19 PF.0013.001 3.0175	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgancio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi spogliatoi				71,480	71,48		
	SOMMANO metri					71,48	9,46	676,20
20 PF.0013.001 1.0018	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm, uno strato di schiuma ... e quanto occorrente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa con lamina superiore in alluminio naturale spogliatoi				140,000	140,00		
	SOMMANO metri quadri					140,00	99,72	13'960,80
21 PF.0013.001 2.0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm spogliatoi				17,600	17,60		
	SOMMANO metri					17,60	27,58	485,41
	A R I P O R T A R E							521'218,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'218,92
22 PF.0013.001 2.0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc spogliatoi				13,640	13,64		
	SOMMANO metri					13,64	34,80	474,67
23 PF.0013.000 6.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo. spogliatoi				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	898,92	898,92
24 PF.0013.000 6.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. spogliatoi				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	194,91	1'169,46
25 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo. spogliatoi				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	530,44	8'487,04
26 NP.IIS.Spogl iatoi	Impianto idrico sanitario spogliatoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'787,88	15'787,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro							53'471,01
	T O T A L E euro							548'036,89
	Data, 14/04/2019							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PF.0012.001 5.0002	Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Recinzione perimetrale 1,98kg/mq	2,00	65,00	2,000	1,980	514,80		
	SOMMANO kilogrammi					514,80	1,52	782,50
2 PF.0012.001 5.0005	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... logrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali pali di sostegno della recinzione pali di sostegno dei corpi illuminanzi	1,00 1,00			50,000 50,000	50,00 50,00		
	SOMMANO kilogrammi					100,00	3,11	311,00
3 OR.001	RIMOZIONE DEL MANTO SINTETICO E DELLA RESTANTE SABBIA DI INTASAMENTO, ACCATASTAMENTO IN SITO DEL MATERIALE DI RISULTA. Sono escluse l'eventuale conferimento in discarica, la movi ... o interno alla struttura o esterno alla stessa ed sono escluse eventuali opere di sistemazione del sottofondo esistente. superficie campo di gioco		40,00	25,000		1'000,00		
	SOMMANO m2					1'000,00	2,44	2'440,00
4 OR.002	RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE in asfalto del campo da gioco danneggiata dall'incuria e dal tempo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: la regolarizzazione del fondo ... to alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale e la sistemazione dei drenaggi. sottofondo ammalorato					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	14,72	2'944,00
5 OR.003	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica monofilo, in fibre di polietilene, avente le seguenti caratteristiche tecniche: Composizione: Polietilene 100% Struttura: ... r dare il lavoro finito a regola d'arte, in accordo con gli elaborati progettuali e disposizioni della d.l. in opera. superficie campo da gioco					1'000,00		
	SOMMANO m2					1'000,00	30,92	30'920,00
6 OR.004	Fornitura e posa in opera di recinzione per campi da calcetto e polivalente, in rete metallica zincata e plastificata romboidale a maglia sciolta 5x5, colore verde altezza m 2,50m recizione perimetrale	2,00	65,00		2,500	325,00		
	SOMMANO m2					325,00	19,91	6'470,75
7 OR.005	Fornitura e posa di rete fermapalloni in polietilene maglia (cm 13x13), colore verde, con filo di diam. mm. 3 di altezza m. 6.00, da porsi nella parte superiore della rete metallic ... recinzione a maglia romboidale di altezza 2,50 m su nuovi pali di sostegno da mettersi in opera per i corpi illuminanti. recinzione perimetrale alta	2,00	65,00		6,000	780,00		
	A RIPORTARE					780,00		43'868,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					780,00		43'868,25
8 OR.006	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) incluso p ... alle certificazioni di legge Sistemzione recinzione: traverse a sostegno della recinzione Ø50 in ragione di 2.37 kg/ml	2,00	65,00		2,370	780,00	8,03	6'263,40
	SOMMANO kg					308,10		
						308,10	9,74	3'000,89
9 OR.007	Fornitura e posa in opera di porta singola da calcetto mt 3x2, in acciaio zincato sez. mm 80 verniciata a fuoco TRASPORTABILE e ompletamente smontabile. Avente gomiti saldati per g ... isura = 300x200 cm. Profondità superiore = 100 cm. Profondità inferiore = 100 cm. Rete conforme alla norma EN 748:2004.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	487,19	974,38
10 OR.008	PROIETTORE A LED ASIMMETRICO 200W: Fornitura e posa in opera di proiettore industriale con corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio e diffusore in vetro temperato di p ... la inea dorsale o al punto di comando. Compreso ogni onere e magistero per dare l'illuminazione connessa e funzionante. illuminazione campo da gioco					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	371,11	2'226,66
11 PF.0013.001 3.0134	PAVIMENTO VINILICO PER PALESTRE, con superficie a vista in rilievo su schiuma di PVC, stabilizzato con fibra di vetro e rovescio ruvido per attacco adesivo, nel formato TELO DI cm ... del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, sigillature, collanti e la pulizia finale spessore mm 4,5 palestra interna al Comando		23,00	15,000		345,00		
	SOMMANO metri quadri					345,00	64,97	22'414,65
12 NP.001.Pales tra	Rimozione di pavimento resiliente esistente, pulizia e smaltimento in PP.DD. dei materiali di risulta palestra interna al Comando				345,000	345,00		
	SOMMANO m2					345,00	10,33	3'563,85
13 NP.001.Adde stramento	Adeguamento e ristrutturazione castello di manovra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
14 NP.002.Adde stramento	Realizzazione portale per esercitazioni SAF in piazzola di addestramento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							172'312,08
	T O T A L E euro							172'312,08
	Data, 14/04/2019							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:



**Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sardegna
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Oristano**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione del Polo Didattico Regionale nel lotto adiacente la Sede Centrale del Comando VV.F. di Oristano

COMMITTENTE: Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sardegna

I PROGETTISTI:
P.D. Luca MANSELLI
D.V.D. Ernesto MONZONI
D. Andrea Vittorio BARONE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.IAL001	Impianto antincendi euro (diciottomilacinquecentoquarantanove/72)	a corpo	18'549,72
Nr. 2 NP.IC.001	Impianto di climatizzazione euro (cinquantaunomilasettecentocinquantasei/37)	a corpo	51'756,37
Nr. 3 NP.IE.001	Impianto elettrico euro (centosettantanovemilaseicentoventi/54)	a corpo	179'620,54
Nr. 4 NP.IIS.001	Impianto idrico sanitario euro (quarantatremlacinquecentosessantasei/87)	a corpo	43'566,87
Nr. 5 NP.IS.001	Impianti speciali (ascensore, videosorveglianza, tv, internet, telefonico, antintrusione...) euro (sessantaduemilaottocentotredici/08)	a corpo	62'813,08
Nr. 6 NP.IT.001	Impianto termico euro (ventimila/00)	a corpo	20'000,00
Nr. 7 NP.SE.001	Sistemazioni esterne (sistemazioni lotto, recinzioni, viabilità, parcheggi) euro (centosedicimilanovecentosessanta/46)	a corpo	116'960,46
Nr. 8 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo euro (cinque/30)	metri cubi	5,30
Nr. 9 PF.0001.000 2.0046	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una prfondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/81)	metri quadri	2,81
Nr. 10 PF.0001.000 7.0001	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano euro (ottantauno/54)	metri cubi	81,54
Nr. 11 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centosessantasette/77)	metri cubi	167,77
Nr. 12 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. euro (duecentodue/04)	metri cubi	202,04
Nr. 13 PF.0008.000 1.0015	Casseforme modulari a telaio in acciaio tipo Peri Trio a telaio tipo pesante ,modularità di 30 cm con altezze da 2,70/3,30 e larghezze da 2,40,1,20,0,90,0,72,0,60,0,30 comprensive di 2 angoli retti fissi 0,30x0,30.Altezza di ingombro di 12 cm, pannello di rivestimento a contatto con il calcestruzzo è costituito da fogli di betulla incrociati e incollati spessore di 18 mm con resina fenolica 240 gr/m2,completo di accessori per l'assemblaggio quali,morse BFD,puntelli di messa a piombo RSS2 e RSS3 bracci AV210,mensole di servizio per il getto UNIT85,tiranti DW15,piastre dado orientabili,ganci di sollevamento portata max 1.500 Kg.pressione idrostatica 81 kN/m2 con altezze di getto fino a 3,30 m conformemente alla DIN 18202, tabella 3, riga 7. In caso di altezze superiori è ammessa una pressione di 67,5 kN/m2 conformemente alla DIN 18202, tabella 3, riga 6.r., per getti di pareti verticali in calcestruzzo. Fornito e dato in opera per l'intero ciclo produttivo di armo, disarmo, traslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per m² di superficie bagnata finita, per altezze da 2,70/3,30 a 5,40/6,60 m. euro (quarantasei/49)	metri quadri	46,49
Nr. 14	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PF.0008.000 2.0003	FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre euro (uno/87)	kilogram mi	1,87
Nr. 15 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 euro (due/37)	kilogram mi	2,37
Nr. 16 PF.0009.002 0.0006	Fornitura e montaggio di Moduli fotovoltaici costituiti da celle in silicio monocristallino. Il modulo è chiuso in una cornice di contenimento e fissaggio in alluminio con profilo aperto antigelo e antideformazione, protetto, tramite laminazione, frontalmente da una lastra in vetro temperato ad elevata trasparenza e posteriormente da un backsheet in materiale plastico. Tutte le parti metalliche della cornice garantiscono la continuità di terra. La Scatola di giunzione ha Classe di Protezione IP 67, dimensioni 90 x 77 x 16 mm, contiene i diodi di by-pass e consente la rapida ed agevole interconnessione dei moduli. Garanzia sul prodotto: 10 anni Garanzia sulle prestazioni della potenza in uscita per l' 80% rispetto a quella iniziale: fino a 25 anni Omologato IEC 61215 ED2 IEC 61730, Certificazioni CE, ICIM Factory Inspection, PV CYCLE, MCS u.a., Resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177 Tolleranza positiva: 0/+5 Wp Numero di celle: fino a 96 Potenza di Picco: fino a 365 kWp euro (due/13)	watt	2,13
Nr. 17 PF.0010.000 7.0085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 euro (quattrocentosessantauno/23)	cadauno	461,23
Nr. 18 PF.0010.000 7.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 42x55 tipo economico euro (quattrocentosessantacinque/03)	cadauno	465,03
Nr. 19 PF.0010.000 7.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico euro (seicentodici/15)	cadauno	612,15
Nr. 20 PF.0010.000 7.0102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (cinquecentotredici/73)	cadauno	513,73
Nr. 21 PF.0011.000 1.0040	SOLAIO DI CALPESTIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, della larghezza si m 1,20. realizzati con calcestruzzo RcK 50 e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fptk=180 kg/mq o trefoli da 3/8" in acciaio a basso rilassamento fptk=190 mmq; fornito in opera compresa la sigillatura dei pannelli e la caldana in cls Rck 25 dello spessore di cm 4, escluse eventuali armature aggiuntive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 400 kg/mq per luci fino a 4,50 m, spessore cm 16+4 euro (settantanove/85)	metri quadri	79,85
Nr. 22 PF.0011.000 1.0041	idem c.s. ...fino a 5,60 m, spessore cm 16+4 euro (novanta/52)	metri quadri	90,52
Nr. 23 PF.0011.000 1.0042	idem c.s. ...fino a 6,00 m, spessore cm 20+4 euro (novantacinque/02)	metri quadri	95,02
Nr. 24 PF.0011.000 1.0043	idem c.s. ...fino a 7,00 m, spessore cm 20+4 euro (centootto/37)	metri quadri	108,37
Nr. 25 PF.0013.000 3.0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm euro (trentasei/74)	metri quadri	36,74
Nr. 26 PF.0013.000 3.0067	idem c.s. ...alto spessore 25 cm euro (settantadue/97)	metri quadri	72,97
Nr. 27 PF.0013.000 4.0046	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciato con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventinove/27)	metri quadri	29,27
Nr. 28 PF.0013.000 4.0056	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce (tipo Plastocem) composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia euro (trenta/64)	metri quadri	30,64
Nr. 29 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (undici/75)	metri quadri	11,75
Nr. 30 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (tredici/73)	metri quadri	13,73
Nr. 31 PF.0013.000 5.0077	Fornitura e posa in opera di rivestimento traspirante e idrorepellente a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acque meteoriche e sporco, applicata a mano singola dello spessore di circa 1.2-1.5 mm in ragione di circa 1.8-2.2 kg di prodotto a metroquadrato, su fondo di intonaco precedentemente preparato con una mano di fissativo idrofobizzante (questa compresa) a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. AD ASPETTO RUSTICO, con esclusione del ponteggio, valutato a metroquadrato finito. euro (ventitre/68)	metri quadri	23,68
Nr. 32 PF.0013.000 6.0211	FINESTRA 2 ANTE cm 115-125x135-145 TIPO MONOBLOCCO, CASSONETTO E AVVOLGIBILE CON ACCESSORI IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 68x80 circa. Doppia guarnizione di tenuta una sul telaio ed una sull'anta, gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle finestre in legno e alluminio. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera sino allo spessore di mm 23. Coprifili in legno della stessa essenza della finestra e della sezione di mm 10x45 circa su due lati all'interno. Cerniere in acciaio tipo Anuba bronzata o tropicalizzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta a tre punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici elettrostatiche, previa carteggiatura dell'impregnante. Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da trucciolare nobilitato bianco dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso e' riferita all'esterno del telaio, senza coprifili. Dato in opera compreso il controtelaio in abete o in lamiera zincata da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. euro (millequattrocentonove/23)	cadauno	1'409,23
Nr. 33 PF.0013.000 6.0213	PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 115-125x225-235 TIPO MONOBLOCCO, CASSONETTO E AVVOLGIBILE CON ACCESSORI IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Doppia guarnizione di tenuta una sul telaio ed una sull'anta, gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle finestre in legno e alluminio. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera sino allo spessore di mm 23. Coprifili in legno della stessa essenza della portafinestra e della sezione di mm 10x45 circa su due lati all'interno. Cerniere in acciaio tipo Anuba bronzata o tropicalizzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta a tre punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici elettrostatiche, previa carteggiatura dell'impregnante. Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da trucciolare nobilitato bianco dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso e' riferita all'esterno del telaio, senza coprifili. Dato in opera compreso il controtelaio in abete o in lamiera zincata da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. euro (millenovecentodiciassette/04)	metri quadri	1'917,04
Nr. 34 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (cinquecentotrenta/44)	cadauno	530,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 PF.0013.000 6.0269	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. euro (seicentoventitre/91)	metri quadri	623,91
Nr. 36 PF.0013.000 6.0283	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità rilasciato da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (ottocentouno/13)	metri quadri	801,13
Nr. 37 PF.0013.000 6.0353	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostri di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1300x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (ottocentosettantaquattro/36)	cadauno	874,36
Nr. 38 PF.0013.001 0.0021	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, LA SECONDA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 10 mm euro (quarantatre/42)	metri quadri	43,42
Nr. 39 PF.0013.001 0.0041	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI CARTONFELTRO BITUMATO DA 300 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm euro (venticinque/21)	metri quadri	25,21
Nr. 40 PF.0013.001 1.0026	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE tipo coppo latino, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 euro (settantanove/17)	metri quadri	79,17
Nr. 41 PF.0013.001 2.0002	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (settantaotto/43)	metri	78,43
Nr. 42 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 euro (cinquantauno/29)	metri quadri	51,29
Nr. 43 PF.0013.001 3.0045	PAVIMENTO CON MARMETTONI SEGATI 40x40x3,5 realizzati con scaglie di marmo 0-200 mm e cemento bianco e ossidi; già levigati in stabilimento e dati in opera su letto di malta bastarda, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, stuccatura dei giunti e pulizia finale con segatura euro (novantacinque/91)	metri quadri	95,91
Nr. 44 PF.0013.001 3.0154	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30 euro (quarantacinque/83)	metri quadri	45,83
Nr. 45 PF.0013.001 3.0174	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12 euro (nove/72)	metri	9,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.001.Piscina	Opere edili complementari alla vasca esistente 24,5m x 9m (quali colmamento fino ad una profondità di 1.6m, revisione locali vasche di accumulo, locali tecnici e quant'altro necessario a dare l'opera completa e funzionale). euro (cinquantanovemilacinquecento/00)	a corpo	59'500,00
Nr. 2 NP.002.Piscina	Impermeabilizzazione con malta bicomponente con armatura in fibra di vetro, nastro coprigiunti, piastrellatura in klinker bianco con segnacorsie nere e raccordi, giunti, bordo a tracimazione, blocchi di partenza. euro (quarantacinquemilanevecentosessantasei/67)	a corpo	45'966,67
Nr. 3 NP.003.Piscina	Illuminazione 350 lux con corpi illuminanti a LED euro (seimilaquattrocentosettantacinque/00)	a corpo	6'475,00
Nr. 4 NP.004.Piscina	Filtraggio riferito ad un volume della vasca di 350 mc (filtro completo, valvole, manometri, diffusori, elettropompa, apparecchiatura controllo valori chimici e fisici, pompa dosatrice, bocchette, griglie, sensori di livello, elettrovalvole, collegamenti elettrici, circuito idraulico completo) euro (settantaottomilaquattrocento/00)	a corpo	78'400,00
Nr. 5 NP.005.Piscina	Riscaldamento ambiente e vasca (centrale termica con scambiatore di calore a piastre per riscaldamento acqua in vasca) euro (quarantamilaseicento/00)	a corpo	40'600,00
Nr. 6 NP.006.Piscina	Impianto di aerazione per un volume complessivo di 9000mc/h (unità, condotte rete aerea, coibentazione, diffusori, unità di recupero calore) euro (cinquantacinquemilacinquecento/00)	a corpo	55'500,00
Nr. 7 NP.007.Piscina	Struttura in legno lamellare e copertura piana per carico di neve 60kg/mq euro (centocinquantaquattromila/00)	a corpo	154'000,00
Nr. 8 NP.008.Piscina	Lastre in policarbonato per tamponamento e coperture spessore 40mm. L'opera deve intendersi compresa di cinte calandrate, guarnizioni, premi lastra, blocchi di fondazione e viterie. euro (quarantasette/00)	m2	47,00
Nr. 9 NP.009.Piscina	Impianto elettrico euro (venticinquemilanevecentocinque/60)	a corpo	25'905,60
Nr. 10 NP.IIS.Spogliatoi	Impianto idrico sanitario euro (quindicimilasettecentoottantasette/88)	a corpo	15'787,88
Nr. 11 PF.0013.000 3.0003	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50 euro (quarantasei/40)	metri quadri	46,40
Nr. 12 PF.0013.000 3.0061	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfido e il tiro in alto spessore 6 cm euro (trentasei/47)	metri quadri	36,47
Nr. 13 PF.0013.000 3.0112	Muratura portante o di tamponamento di spessore 38,5 cm in laterizio alleggerito tipo POROTON 700, confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 38,5x25x23 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 700 Kg/m³ e percentuale di muratura di 55%, conformi al D.M. 14/09/2008, legati con grunto orizzontale interrotto di malta cementizia tipo M10, trasmittanza della parete pari a 0,348 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK) o pari a 0,313 W/m²K (intonaco esterno termoisolante spessore 2 cm e λ = 0,058 W/mK), in conformità a quanto previsto dal Dlgs. 311 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. euro (settantaquattro/51)	metri quadri	74,51
Nr. 14 PF.0013.000 3.0113	Muratura di tamponamento per divisori o pareti tagliafuoco di spessore 8 cm in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 8x25x33 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 800 Kg/m³ e percentuale di muratura di 45%, conformi al D.M. 14/09/2008, legati con grunto orizzontale di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 1,671 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK) e resistenza al fuoco EI 120. Il tutto comprensivo la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. euro (cinquanta/92)	metri quadri	50,92
Nr. 15 PF.0013.000 4.0017	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia euro (venti/10)	metri quadri	20,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 PF.0013.000 5.0003	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (nove/24)	metri quadri	9,24
Nr. 17 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (undici/75)	metri quadri	11,75
Nr. 18 PF.0013.000 5.0030	VERNICIATURA IMPERMEABILIZZANTE ANTIACIDA DI MANUFATTI METALLICI E CEMENTIZI DESTINATI A CONTENERE LIQUIDI ALIMENTARI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE DA MISCELARE INSIEME AL MOMENTO DELL'USO, da applicare a pennello o a rullo, previo preparazione del fondo con una mano di primer epossidico bicomponente trasparente, dato in opera su supporto liscio già predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto euro (trentanove/03)	metri quadri	39,03
Nr. 19 PF.0013.000 6.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (ottocentonovantaotto/92)	cadauno	898,92
Nr. 20 PF.0013.000 6.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. euro (centonovantaquattro/91)	cadauno	194,91
Nr. 21 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (cinquecentotrenta/44)	cadauno	530,44
Nr. 22 PF.0013.000 7.0026	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI CIECHI, dimensioni 600x600 mm, ricavati da nastro d'acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm, con risbordi alti 35 mm e spigoli smussati, verniciato con polveri a base di poliestere spessore minimo 70 micron, colore bianco RAL, completo di coprifilo perimetrale in alluminio di dimensioni 23x23 mm colore bianco, di sottostruttura CLIP-IN in acciaio zincato e di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto euro (settantauno/19)	metri quadri	71,19
Nr. 23 PF.0013.001 1.0018	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm, uno strato di schiuma di poliuretano densità 40 Kg/m³ spessore 30 mm, e superiormente da una lamiera di acciaio zincato da 4,5/10 di mm rivestita da una protezione a base di bitume modificato e da una lamina di alluminio, compresa l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, tagli, sfridi, eventuali scossaline e bordature laterali, viti autofilettanti o tirafondi completi di cappello e guarnizione e quanto occorrente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa con lamina superiore in alluminio naturale euro (novantanove/72)	metri quadri	99,72
Nr. 24 PF.0013.001 2.0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (trentaquattro/80)	metri	34,80
Nr. 25 PF.0013.001 2.0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm euro (ventisette/58)	metri	27,58

COMMITTENTE:

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 OR.006	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) incluso pezzi speciali, piastre, tiranti, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge Sistemzione recinzione: traverse a sostegno della recinzione Ø50 in ragione di 2.37 kg/ml euro (nove/74)	kg	9,74
Nr. 3 NP.001.Adde stramento	Adeguamento e ristrutturazione castello di manovra euro (cinquantamila/00)	a corpo	50'000,00
Nr. 4 NP.001.Pales tra	Rimozione di pavimento resiliente esistente, pulizia e smaltimento in PP.DD. dei materiali di risulta euro (dieci/33)	m2	10,33
Nr. 5 NP.002.Adde stramento	Realizzazione portale per esercitazioni SAF euro (quarantamila/00)	a corpo	40'000,00
Nr. 6 OR.001	RIMOZIONE DEL MANTO SINTETICO E DELLA RESTANTE SABBIA DI INTASAMENTO, ACCATASTAMENTO IN SITO DEL MATERIALE DI RISULTA. Sono escluse l'eventuale conferimento in discarica, la movimentazione dalla prossimità del campo ad altro sito interno alla struttura o esterno alla stessa ed sono escluse eventuali opere di sistemazione del sottofondo esistente. euro (due/44)	m2	2,44
Nr. 7 OR.002	RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE in asfalto del campo da gioco danneggiata dall'incuria e dal tempo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: la regolarizzazione del fondo; la risagometura del fondo se il ripristino ha spessori che non consentono di applicare l'asfalto a regola d'arte, compresa e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3,steso a mano o con ibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale e la sistemazione dei drenaggi. euro (quattordici/72)	m2	14,72
Nr. 8 OR.003	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica monofilo, in fibre di polietilene , avente le seguenti caratteristiche tecniche: Composizione: Polietilene 100% Struttura: Monofilo Altezza Pelo: 40 mm. Titolo: 12.600 Dtex Colore: Verde bicolore Spessore: 320 µ Peso totale al m²: 1980 gr/ m² Larghezza rotolo: 4,10 ml Utilizzo: Calcio a 5 I teli verranno stesi sul sottofondo gia' esistente in posa libera.I giunti verranno eseguiti con idoneo tape , larghezza 30 cm. circa , opportunamente spalmato sul lato a contatto del manto sportivo con adesivo poliuretano verde. Le linee di marcatura verranno inserite nel manto erboso con taglio ed incollaggio come sopra descritto. L'intasamento sara' eseguito con un primo strato di sabbia selezionata a granulometria arrotondata , calibro 0,4 / 0,8 mm., nelle quantita' previste dalla Lega Nazionale Dilettanti vigente. Dopo la stesa dell'intaso di stabilizzazione (strato di sabbia) si poserà uno strato finale prestazionale, composto da elementi naturali biologici ed eco-compatibili, antivegetativo e antigelivo, atossico, assolutamente non abrasivo a contatto con la pelle, totalmente non irritante a contatto con gli occhi. Tale intaso è innocuo per inalazione o contatto con le vie respiratorie, non pericoloso per ingestione accidentale è formato da fibre vegetali, minerali composti e particelle naturali selezionate per mantenere costante l'umidità e permettere un perfetto drenaggio, assolutamente non aggressivo con PE e P, elastico e confortevole per i giocatori, dal caratteristico odore del terriccio, conforme ai requisiti imposti dal Regolamento L.N.D., fornito nella quantità necessaria a formare la parte superficiale dell'intasamento. Il prodotto intasante in particolare non dovrà contenere ammine aromatiche, metalli pesanti e dovrà essere conforme alla norma EN71-parte 3-1994 non essere tossico e infiammabile Il manto in erba artificiale dovrà rispettare i requisiti tecnici prestazionali stabiliti dalla FIGC-LND e possederà le relative attestazioni ufficiali riferite dal egolamento esecutivo. Ivi compreso ogni onere per il tracciamento delle linee di gioco successive. Nella presente lavorazione sono ompresi tutti i tagli, gli adattamenti, sagomature, i tracciamenti, le finiture ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte , in accordo con gli elaborati progettuali e disposizioni della d.l.. in opera. euro (trenta/92)	m2	30,92
Nr. 9 OR.004	Fornitura e posa in opera di recinzione per campi da calcetto e polivalente, in rete metallica zincata e plastificata romboidale a maglia sciolta 5x5, colore verde altezza m 2,50m euro (diciannove/91)	m2	19,91
Nr. 10 OR.005	Fornitura e posa di rete fermapalloni in polietilene maglia (cm 13x13), colore verde, con filo di diam. mm. 3 di altezza m. 6.00, da porsi nella parte superiore della rete metallica per impedire la fuoriuscita del pallone (2 x 67 x 6 altezza). Da realizzare al di sopra della recinzione a maglia romboidale di altezza 2,50 m su nuovi pali di sostegno da mettersi in opera per i corpi illuminanti. euro (otto/03)	m2	8,03
Nr. 11 OR.007	Fornitura e posa in opera di porta singola da calcetto mt 3x2, in acciaio zincato sez. mm 80 verniciata a fuoco TRASPORTABILE e ompletamente smontabile. Avete gomiti saldati per garantire la maggiore robustezza. Pali e traversa in acciaio verniciato e frontone reggirete posteriore in acciaio tropicalizzato. La porte è completa dei ganci reggirete in pvc esistente. Le porta deve essere AUTOPORTANTE, ma con la possibilità di fissarla a terra utilizzando il frontone posteriore, tramite picchetti se su erba o tasselli se su cemento, oppure zavorrarla ad esempio con sacchi di sabbia, da appoggiare sul frontone posteriore. CERTIFICATE UNI EN 749.		

COMMITTENTE:

