



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



# COMUNE DI CASTROLIBERO

PROVINCIA DI COSENZA

## REALIZZAZIONE STRUTTURA ASILO NIDO

CUP: D31B21003360001

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

TAVOLA

ELABORATO

SCALA

PE01 EC.04	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
---------------	-----------------------------------	--

PROGETTISTI

RTP

*Antonio E. G. ALFIERI* INGEGNERE

*Mirko VENA* INGEGNERE

*Carla AIELLO* INGEGNERE

IL R.U.P.

Salvatore MANNARINO ARCHITETTO

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
2	22CL.PR.E. 0110.10	Altro SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di pu...di manufatti in muratura o conglomerato							
	22CL.PR.E. 0110.10.a	Scavo di pulizia o scotico	mq	1.169,97	€ 1,56	€ 1.825,15	€ 0,20	€ 233,99	12,82%
3	22CL.PR.E. 0110.30	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbanca...sima di 3000 mall'interno del cantiere:							
	22CL.PR.E. 0110.30.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghi... e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	5.150,00	€ 8,74	€ 45.011,00	€ 0,60	€ 3.090,00	6,86%
4	22CL.PR.E. 0140.10	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere							
	22CL.PR.E. 0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	mc	828,40	€ 11,90	€ 9.857,96	€ 1,33	€ 1.101,77	11,18%
5	22CL.PR.E. 0150.10	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso...ventuali oneri di discarica autorizzata							
	22CL.PR.E. 0150.10.a	per trasporti fino a 10 km	mc	1.055,00	€ 9,77	€ 10.307,35			
115	22CL.PR.E. 0310.10	Conglomerato cementizio fornito e post... di armatura, con i seguenti dosaggi:							
	22CL.PR.E. 0310.10.b	200 kg/mc	mc	94,54	€ 119,21	€ 11.270,12	€ 7,62	€ 720,39	6,39%
157	22CL.PR.E. 0790.60	Esecuzione drenaggio orizzontale con g...ezzi meccanici e con spianamento a mano							
	22CL.PR.E. 0790.60.b	Spessore oltre cm 10	mc	365,90	€ 63,11	€ 23.091,95	€ 9,81	€ 3.589,48	15,54%
113	22CL.PR.E. 0330.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...forme a contatto con il calcestruzzo.							
		A Riportare:				€ 101.363,53		€ 8.735,63	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 101.363,53		€ 8.735,63	
6	22CL.PR.E. 0330.10.a	per opere di fondazione	mq	533,75	€ 47,79	€ 25.507,91	€ 27,98	€ 14.934,33	58,55%
	22CL.PR.E. 0330.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...forme a contatto con il calcestruzzo.							
7	22CL.PR.E. 0330.10.b	per opere in elevazione	mq	1.680,70	€ 56,60	€ 95.127,62	€ 28,78	€ 48.370,55	50,85%
	22CL.PR.E. 0340.10	Acciaio in barre per armature di congl...ilità) in conformità al D.M. 17.01.2018							
116	22CL.PR.E. 0340.10.a	Acciaio in barre per armature	kg	55.850,73	€ 2,57	€ 143.536,38	€ 0,46	€ 25.691,34	17,90%
	22CL.PR.E. 0310.20	Conglomerato cementizio fornito e post...esi eventuali additivi. In fondazione							
	22CL.PR.E. 0310.20.a	Classe di esposizione XC1 -XC2 Rck 30 N /mmq	mc	391,24	€ 182,54	€ 71.416,95	€ 13,69	€ 5.356,07	7,50%
164	22CL.PR.E. 1230.30	Protezione di fondazioni e di struttur...a e con profilo nella parte superiore							
	22CL.PR.E. 1230.30.a	Protezione di fondazioni e di struttur... in polietilene estruso ad alta densità	mq	462,47	€ 7,46	€ 3.450,03	€ 1,56	€ 721,45	20,91%
8	22CL.PR.E. 0310.30	in elevazione: Fornitura e posa in o...esi eventuali additivi. In elevazione							
	22CL.PR.E. 0310.30.a	Classe di esposizione XC1 -XC2 Rck 30 N /mmq	mc	306,89	€ 192,12	€ 58.959,70	€ 13,76	€ 4.222,81	7,16%
9	22CL.PR.E. 0410.10	Solaio misto di cemento armato e later...ta superiore in calcestruzzo da 4 cm:							
	22CL.PR.E. 0410.10.f	per altezza totale di 26 cm	mq	677,99	€ 93,21	€ 63.195,45	€ 28,07	€ 19.031,18	30,11%
11	22CL.PR.E. 1740.40	Controsoffitto fonoisolante e fonoasso...inclusi							
		A Riportare:				€ 562.557,57		€127.063,36	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 562.557,57		€127.063,36	
12	22CL.PR.E. 1740.40.a	profili intermedi e perimetrali con superficie a vista a fibra sottile e grana acustica UNI 9714 M-A-F	mq	677,99	€ 50,07	€ 33.946,96	€ 10,35	€ 7.017,20	20,67%
	22CL.PR.E. 1620.50	Intonaco civile Fornitura e posa in ...5 mm. Per interni su pareti verticali							
	22CL.PR.E. 1620.50.e	con malta di cemento	mq	37,71	€ 26,92	€ 1.015,15	€ 18,10	€ 682,55	67,24%
13	22CL.PR.E. 1620.60	Intonaco civile per esterni su pareti ... mm. Per esterni su pareti verticali:							
	22CL.PR.E. 1620.60.e	con malta di cemento	mq	10,71	€ 26,92	€ 288,31	€ 18,10	€ 193,85	67,24%
14	22CL.PR.E. 1620.70	Intonaco civile su superfici orizzonta...circa 25 mm. Su superfici orizzontali							
	22CL.PR.E. 1620.70.e	con malta di cemento	mq	9,45	€ 28,85	€ 272,63	€ 19,63	€ 185,50	68,04%
15	22CL.PR.E. 1620.120	Intonaco di finitura pietrificante dec... chiodi, per spessore finale di 5-6 mm:							
	22CL.PR.E. 1620.120.a	granulometria fine	mq	638,49	€ 36,00	€ 22.985,64	€ 22,30	€ 14.238,33	61,94%
16	22CL.PR.E. 1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali... di densità non inferiore a 100 kg/mc							
	22CL.PR.E. 1060.10.a	spessore 40 mm	mq	638,49	€ 38,02	€ 24.275,39			
17	22CL.PR.E. 1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali... di densità non inferiore a 100 kg/mc							
	22CL.PR.E. 1060.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	1.276,98	€ 4,02	€ 5.133,46			
18	22CL.PR.E. 0735.10	Massetto di sottofondo isolante termic...tto finito Classe CP2 (UNI EN 12431):							
	22CL.PR.E. 0735.10.a	spessore 4 cm spessore 4 cm	mq	1.249,00	€ 13,71	€ 17.123,79	€ 7,65	€ 9.554,85	55,80%
		A Riportare:				€ 667.598,90		€158.935,64	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 667.598,90		€158.935,64	
19	22CL.PR.E. 0735.10	Massetto di sottofondo isolante termic...tto finito Classe CP2 (UNI EN 12431):							
	22CL.PR.E. 0735.10.b	per ogni cm in più per ogni cm in più	mq	2.498,00	€ 3,94	€ 9.842,12	€ 2,04	€ 5.095,92	51,78%
20	22CL.PR.E. 0750.10	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISC... battuto, spianato e lisciato, in opera							
	22CL.PR.E. 0750.10.a	Per posa di guaine impermeabili	mq/cm	404,97	€ 4,16	€ 1.684,68	€ 1,04	€ 421,17	25,00%
21	22CL.PR.E. 1010.170	Isolamento termico in estradosso di co...lambda 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc:							
	22CL.PR.E. 1010.170.b	spessore 60 mm spessore 60 mm	mq	437,40	€ 31,02	€ 13.568,15	€ 7,96	€ 3.481,70	25,66%
22	22CL.PR.E. 1230.40	Impermeabilizzazione di coperture pian...ssuto poliestere da fiocco da 500 g /mq:							
	22CL.PR.E. 1230.40.b	spessore 2,0 mm	mq	437,40	€ 26,43	€ 11.560,48	€ 4,14	€ 1.810,84	15,66%
23	22CL.PR.E. 13110.70	Pavimento in resine poliuretaniche aut...tà ad acidi, olii, carburanti, alcali							
	22CL.PR.E. 13110.70.a	spessore 2 mm	mq	437,40	€ 29,25	€ 12.793,95			
24	22CL.PR.E. 1170.40	Canali di gronda, converse e scossalini...a d'arte compreso cicogne di sostegno							
	22CL.PR.E. 1170.40.b	in acciaio zincato da 8/10	m	121,60	€ 13,85	€ 1.684,16	€ 6,21	€ 755,14	44,84%
26	22CL.PR.E. 1170.120	Discendenti Fornitura e posa in oper...ola d'arte compreso collari di sostegno							
	22CL.PR.E. 1170.120.b	in acciaio zincato da 8/10	m	63,60	€ 10,03	€ 637,91	€ 4,14	€ 263,30	41,28%
25	22CL.PR.L. 0110.20	PUNTO LUCE AD INTERRUETTORE DA 16/A							
		A Riportare:				€ 719.370,35		€170.763,71	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 719.370,35		€170.763,71	
28	22CL.PR.L. 0110.20.b	PER...ruttore 16/A per ambienti fino a mq.16 PUNTO LUCE AD INTERRUETTORE DA 16/A PER... 16 A Punto luce con corrugato pesante	cad	39,00	€ 53,14	€ 2.072,46	€ 24,19	€ 943,41	45,52%
	22CL.PR.L. 0110.170	PUNTO PRESA DA 16/A Fornitura e posa...to presa 10A per ambienti fino a mq. 16							
	22CL.PR.L. 0110.170.b	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A co...A Punto presa 16A con corrugato pesante	cad	95,00	€ 44,77	€ 4.253,15	€ 17,68	€ 1.679,60	39,49%
29	22CL.PR.L. 1290.10	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB ...di sirena elettronica da interno 110 db							
	22CL.PR.L. 1290.10.a	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB i...79.2 l  livello in contenitore plastico	cad	1,00	€ 79,66	€ 79,66	€ 11,64	€ 11,64	14,61%
31	LED_01	Apparecchio per illuminazione di emerg...minosa LED. Pot. 18 W, SE/SA, IP40, 3h.	cad	30,000	80,00	€ 2.400,00			
32	LED_02	Corpo illuminante a LED 42W. CORPO: In...dustrie alimentari. Potenza totale 48W.	cad	61,000	150,00	€ 9.150,00			
33	LED_03	Corpo illuminante 17W. Light source LE...), Self test (ST) or DALI. 1hr or 3hr..	cad	27,000	120,00	€ 3.240,00			
34	22CL.PR.L. 0210.90	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE...ato in gomma EPR, FG16(O)M16 Bipolare							
	22CL.PR.L. 0210.90.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE...ogressi va e marchio IMQ Sezione 2x6 mm	m	50,00	€ 6,90	€ 345,00	€ 1,21	€ 60,50	17,54%
36	22CL.PR.L.	FORNITURA E A Riportare:				€ 740.910,62		€173.458,86	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 740.910,62		€173.458,86	
	0170.70	POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...ico magnetotermico differenziale da 6kA							
	22CL.PR.L. 0170.70.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...le "A " o "AC " 1P+N In=10,32 A 2m AC	cad	22,00	€ 253,90	€ 5.585,80	€ 3,73	€ 82,06	1,47%
35	22CL.PR.L. 0170.70	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...ico magnetotermico differenziale da 6kA							
	22CL.PR.L. 0170.70.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...ziale "A " o "AC " 1P+N In=40 A 2m AC	cad	1,00	€ 292,64	€ 292,64	€ 3,72	€ 3,72	1,27%
37	22CL.PR.L. 0170.10	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...a in opera di automatico magnetotermico							
	22CL.PR.L. 0170.10.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...30°C ) n. moduli "m " 2P In=40,63 A 2m	cad	1,00	€ 84,07	€ 84,07	€ 3,72	€ 3,72	4,42%
38	22CL.PR.L. 0170.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...ttore automatico magnetotermico da 10kA							
	22CL.PR.L. 0170.80.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...°C ) n. moduli "m " 3P In=80,100 A 4m	cad	1,00	€ 324,62	€ 324,62	€ 4,64	€ 4,64	1,43%
39	22CL.PR.L. 0540.100	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE ...ore di sovratensione bipolare, classe D							
	22CL.PR.L. 0540.100.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE							
		A Riportare:				€ 747.197,75		€173.553,00	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 747.197,75		€173.553,00	
40	22CL.PR.L. 0180.40	BIPOLARE ...N Scaricatore di sovratensione bipolare	cad	3,00	€ 377,49	€ 1.132,47	€ 15,93	€ 47,79	4,22%
	22CL.PR.L. 0180.40.c	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MIS... commutatore di misura in modulo DIN 35	cad	3,00	€ 115,40	€ 346,20	€ 10,22	€ 30,66	8,86%
41	22CL.PR.L. 02160.40	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESER...i di manovra, tensione d'esercizio 400V							
	22CL.PR.L. 02160.40.b	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESER...on spia luminosa, bipolare portata 20 A	cad	3,00	€ 52,38	€ 157,14	€ 7,91	€ 23,73	15,10%
42	22CL.PR.L. 0190.50	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARE...era verniciata con resine epossidiche							
	22CL.PR.L. 0190.50.b	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARE... in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70	cad	1,00	€ 111,08	€ 111,08	€ 10,95	€ 10,95	9,86%
43	22CL.PR.L. 0190.50	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARE...era verniciata con resine epossidiche							
	22CL.PR.L. 0190.50.d	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARE... in lamiera da 36 moduli mm 300x450x70	cad	2,00	€ 120,11	€ 240,22	€ 18,09	€ 36,18	15,06%
44	22CL.PR.L. 1020.20	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45							
		A Riportare:				€ 749.184,86		€173.702,31	



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 749.184,86		€173.702,31	
	22CL.PR.L. 1020.20.b	CAT. 5,...a modulare 8 PIN Tipo RJ45 CAT.5 in ABS  PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5,...45 CAT. 5, IN ABS passante per cavi UTP	cad	16,00	€ 32,91	€ 526,56	€ 4,02	€ 64,32	12,22%
45	22CL.PR.L. 0110.350	PRESA TELEFONICA Fornitura e posa in opera di punto presa telefonica							
	22CL.PR.L. 0110.350.b	PRESA TELEFONICA Preso telefonica in t...a telefonica in tubo corrugato pesante	cad	4,00	€ 32,81	€ 131,24	€ 11,26	€ 45,04	34,32%
46	22CL.PR.L. 0210.320	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLAR...olato in PVC di qualità T12 Tripolare							
	22CL.PR.L. 0210.320.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLAR...osa fissaTripolare m Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1.800,00	€ 3,82	€ 6.876,00	€ 1,04	€ 1.872,00	27,23%
48	22CL.PR.L. 0210.320	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLAR...olato in PVC di qualità T12 Tripolare							
	22CL.PR.L. 0210.320.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLAR... posa fissaTripolare m Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>	m	1.800,00	€ 7,36	€ 13.248,00	€ 1,47	€ 2.646,00	19,97%
47	22CL.PR.L. 0210.40	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLAR...ico isolato in PVC, N1V V-K Tripolare							
	22CL.PR.L. 0210.40.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLAR...te interratiTripolare Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>	m	10,00	€ 13,35	€ 133,50	€ 1,64	€ 16,40	12,28%
49	22CL.PR.L. 1010.10	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 2...							
		A Riportare:				€ 770.100,16		€178.346,07	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 770.100,16		€178.346,07	
	22CL.PR.I.0 1010.10.a	multicoppie, conduttori in rame 24 AWG CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 2...rmato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5	m	200,00	€ 2,34	€ 468,00	€ 0,53	€ 106,00	22,65%
50	22CL.PR.I.0 110.70	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN P...per dare il lavoro finito e funzionante							
	22CL.PR.I.0 110.70.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN P...inea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	46,00	€ 68,87	€ 3.168,02	€ 27,91	€ 1.283,86	40,53%
51	22CL.PR.I.0 110.80	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN PO...per dare il lavoro finito e funzionante							
	22CL.PR.I.0 110.80.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN PO...inea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	26,00	€ 60,62	€ 1.576,12	€ 23,26	€ 604,76	38,37%
52	22CL.PR.I.0 110.130	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI ...anitarie con le relative rubinetterie							
	22CL.PR.I.0 110.130.a	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI ... PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	44,00	€ 60,43	€ 2.658,92	€ 34,42	€ 1.514,48	56,96%
53	22CL.PR.I.0 310.10	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI							
	22CL.PR.I.0 310.10.a	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERT...egli stessi Tubo in PVC rigido da mm 50	m	10,00	€ 12,28	€ 122,80	€ 5,58	€ 55,80	45,44%
57	22CL.PR.I.0 310.10	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE							
		A Riportare:				€ 778.094,02		€181.910,97	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 778.094,02		€181.910,97	
		VERTICALI							
58	22CL.PR.I.0 310.10.d	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERT...gli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100	m	45,00	€ 19,12	€ 860,40	€ 7,45	€ 335,25	38,96%
	22CL.PR.C. 0160.10	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO... esecuzione di staffaggi in profilati							
	22CL.PR.C. 0160.10.e	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO...tilen e reticolato di diametro mm 20x2,0	m	70,00	€ 15,24	€ 1.066,80	€ 5,49	€ 384,30	36,02%
59	22CL.PR.I.0 210.90	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTA...re il lavoro a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.I.0 210.90.c	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTA...o a maschio in bronzo di diametro 3/4 "	cad	28,00	€ 21,02	€ 588,56	€ 8,05	€ 225,40	38,30%
63	22CL.PR.I.0 210.90	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTA...re il lavoro a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.I.0 210.90.d	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTA...tto a maschio in bronzo di diametro 1 "	cad	2,00	€ 30,17	€ 60,34	€ 11,45	€ 22,90	37,95%
60	22CL.PR.C. 0310.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...ro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	22CL.PR.C. 0310.10.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...+10 da 3/4 " Collettore 10+10 da 3/4 "	cad	7,00	€ 300,12	€ 2.100,84	€ 51,17	€ 358,19	17,05%
61	22CL.PR.C. 0310.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI A Riportare:				€ 782.770,96		€183.237,01	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 782.770,96		€183.237,01	
	22CL.PR.C. 0310.20.a	COLLETTOR...avoro compiuto a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...ttore 2+2 da 1 "	cad	1,00	€ 177,28	€ 177,28	€ 37,23	€ 37,23	21,00%
99	22CL.PR.C. 0310.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...avoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.C. 0310.20.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...ttore 6+6 da 1 "	cad	3,00	€ 262,53	€ 787,59	€ 45,02	€ 135,06	17,15%
100	22CL.PR.C. 0310.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...avoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.C. 0310.20.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...ttore 7+7 da 1 "	cad	3,00	€ 280,67	€ 842,01	€ 45,02	€ 135,06	16,04%
62	22CL.PR.C. 0190.20	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA ...r dare il lavoro finito e funzionante							
	22CL.PR.C. 0190.20.d	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA ...cciaio zincato di diametro nominale 1 "	m	2,00	€ 18,83	€ 37,66	€ 6,75	€ 13,50	35,85%
64	22CL.PR.I.0 210.170	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA Fo...avoro finito.Diametro nominale: DN (mm)							
	22CL.PR.I.0 210.170.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 2...o nominale: DN (mm) DN 25 (1 ") Q = 2,5	cad	2,00	€ 114,32	€ 228,64	€ 11,45	€ 22,90	10,02%
65	22CL.PR.I.0 210.10	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO,...avoro							
		A Riportare:				€ 784.844,14		€183.580,76	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 784.844,14		€183.580,76	
	22CL.PR.I.0 210.10.d	compiuto a perfetta regola d'arte VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO,...ola di ritegno a clapet di diametro 1 "	cad	4,00	€ 24,18	€ 96,72	€ 11,45	€ 45,80	47,35%
66	22CL.PR.C. 0410.10	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Fornitu...avoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.C. 0410.10.b	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN25 Filtro a Y in ghisa DN25	cad	4,00	€ 76,18	€ 304,72	€ 6,51	€ 26,04	8,55%
67	22CL.PR.C. 0410.130	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E ...oro compiuto a perfetta regola d'arte							
	22CL.PR.C. 0410.130.a	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E ...a a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	cad	6,00	€ 125,85	€ 755,10	€ 10,23	€ 61,38	8,13%
68	22CL.PR.C. 0510.60	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...pore maggiore di 1600, spessore mm 19							
	22CL.PR.C. 0510.60.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1 ")	m	2,00	€ 9,94	€ 19,88	€ 1,95	€ 3,90	19,62%
69	22CL.PR.C. 0510.50	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...pore maggiore di 1600, spessore mm 13							
	22CL.PR.C. 0510.50.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...astomerico classe1 da mm13 DN20 (3/4 ")	m	2,00	€ 4,73	€ 9,46	€ 1,39	€ 2,78	29,39%
70	22CL.PR.M. 1310.10	Fornitura e posa in opera di impianto A Riportare:				€ 786.030,02		€183.720,66	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 786.030,02		€183.720,66	
		...mpresa di raccorderia e canalizzazioni.							
71	22CL.PR.M. 1310.10.b	Fornitura e posa in opera di impianto ...o solare termico a circolazione forzata	100 l	1,00	€ 3.116,93	€ 3.116,93	€ 69,82	€ 69,82	2,24%
	22CL.PR.C. 0810.60	SCALDACQUA ELETTRICO Fornitura e pos...i, escluse le linee di alimentazione.							
	22CL.PR.C. 0810.60.d	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua vertic... Scaldacqua verticale elettrico da l 50	cad	5,00	€ 345,68	€ 1.728,40	€ 32,56	€ 162,80	9,42%
72	22CL.PR.E. 1330.30	Pavimento in piastrelle di gres fine p...0x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm:							
	22CL.PR.E. 1330.30.a	tinta unita naturale opaca	mq	791,00	€ 60,57	€ 47.910,87	€ 11,39	€ 9.009,49	18,80%
73	22CL.PR.E. 1520.10	Rivestimento di pareti interne con pia...a pulitura finale e i pezzi speciali:							
	22CL.PR.E. 1520.10.a	Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	mq	216,50	€ 46,56	€ 10.080,24	€ 16,46	€ 3.563,59	35,35%
74	22CL.PR.E. 1580.10	Zoccolino a gradoni per scale di pietr...e, stuccature, stilature e sigillature:							
	22CL.PR.E. 1580.10.a	Bianco venato	mq	21,30	€ 129,92	€ 2.767,30	€ 20,96	€ 446,45	16,13%
75	22CL.PR.E. 1580.50	Zoccolino battiscopa in gres fine porc...ato posto in opera con idoneo collante:							
	22CL.PR.E. 1580.50.a	Tinta unita e granigliato naturale	m	700,00	€ 14,06	€ 9.842,00	€ 1,83	€ 1.281,00	13,02%
77	22CL.PR.E. 1890.10	Serramento realizzato con profili estr...ento C3/B3 secondo la norma UNI 12210							
	22CL.PR.E. 1890.10.b	a battente vetrocamera 44.1 -16-33.1 ba...= 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	91,36	€ 575,12	€ 52.542,96	€ 6,50	€ 593,84	1,13%
78	22CL.PR.E.	Maniglione antipánico				€ 914.018,72		€198.847,65	
		A Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 914.018,72		€198.847,65	
	18160.130	a barra orizzont...rte tagliafuoco ad uno o due battenti							
	22CL.PR.E. 18160.130.c	Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	12,00	€ 220,28	€ 2.643,36	€ 16,48	€ 197,76	7,48%
79	22CL.PR.E. 18160.40	Porta tagliafuoco a due battenti omolo...er le seguenti dimensioni di foro muro:							
	22CL.PR.E. 18160.40.p	2.000 x 2.150 mm	cad	42,03	€ 1.182,94	€ 49.718,97	€ 28,51	€ 1.198,28	2,41%
80	22CL.PR.E. 1910.70	Profilati normali in ferro tondo, piat... vernice antiruggine e opere murarie:							
	22CL.PR.E. 1910.70.c	Ringhiere in profilati normali e a linee diritte	kg	4.248,24	€ 7,18	€ 30.502,36	€ 0,63	€ 2.676,39	8,77%
81	22CL.PR.E. 2140.90	Verniciatura con smalto oleosintetico ... metro lineare, a due mani a coprire:							
	22CL.PR.E. 2140.90.b	fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2.829,40	€ 4,01	€ 11.345,89	€ 2,58	€ 7.299,85	64,34%
83	22CL.PR.E. 1770.10.a	PARETE MOBILE MODULARE CIECA Fornitu...alluminio di colore anodizzato argento.		105,29	€ 77,76	€ 8.187,35	€ 18,58	€ 1.956,29	23,89%
170	22CL.PR.E. 2120.40	Tinteggiatura con idropittura di super...ne delle stesse su superfici interne:							
	22CL.PR.E. 2120.40.c	con idropittura lavabile	mq	853,91	€ 7,06	€ 6.028,60	€ 3,54	€ 3.022,84	50,14%
84	22CL.PR.E. 1170.160	Collari per sostegno di discendenti ...per dare l'opera finita a regola d'arte							
	22CL.PR.E. 1170.160.a	in acciaio zincato	cad	31,80	€ 5,32	€ 169,18	€ 2,07	€ 65,83	38,91%
54	22CL.PR.I.0 120.10	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD... posa in opera eseguita a regola d'arte							
	22CL.PR.I.0	VASO IN				€ 1.022.614,43		€215.264,89	
		A Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.022.614,43		€215.264,89	
55	120.10.a	VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD... vitreous-china con cassetta ad incasso	cad	10,00	€ 363,87	€ 3.638,70	€ 41,88	€ 418,80	11,51%
	22CL.PR.I.0 120.50	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO F...osa in opera eseguita a regola d'arte							
	22CL.PR.I.0 120.50.a	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO Lav...n vitreous-china con gruppo monocomando	cad	10,00	€ 470,11	€ 4.701,10	€ 51,15	€ 511,50	10,88%
56	22CL.PR.I.0 130.70	ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAG...ompleta e funzionante in ogni sua parte							
	22CL.PR.I.0 130.70.a	ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAG...o per locale bagno per persone disabili	cad	1,00	€ 3.993,24	€ 3.993,24	€ 465,21	€ 465,21	11,65%
27	22CL.PR.L. 0110.60	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD...ttore 10/A per ambienti fino a mq. 16							
	22CL.PR.L. 0110.60.b	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD... luce aggiuntivo con corrugato pesante	cad	49,00	€ 13,08	€ 640,92	€ 7,45	€ 365,05	56,96%
85	22CL.PR.L. 0250.20	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE ...materiale plastico con coperchio a vite							
	22CL.PR.L. 0250.20.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE ...econdo norma EN 60439-1 Da mm 118x96x70	cad	23,00	€ 4,43	€ 101,89	€ 2,70	€ 62,10	60,95%
87	PR.L.0110.3 70	APPARECCHI ACCESSORI Impianto elettric...la d'artePer punto presa telefonica/EDP d) Termostato							
		A Riportare:				€ 1.035.690,28		€217.087,55	



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.035.690,28		€217.087,55	
88	PR.C.0330.10	elettronico per ambiente	cad	4,00	€ 74,66	€ 298,64	€ 13,31	€ 53,24	17,83%
91	PR.C.0410.50	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SEN...er diametro di collettore fino a mm 350 a) Per diametro di collettore fino a mm 350	kg	105,00	€ 11,77	€ 1.235,85	€ 1,14	€ 119,70	9,69%
90	PR.C.0410.50	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO A...avoro compiuto a perfetta regola d'arte d) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32	cad	8,00	€ 79,46	€ 635,68	€ 7,05	€ 56,40	8,87%
89	PR.C.0410.50	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO A...avoro compiuto a perfetta regola d'arte e) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40	cad	4,00	€ 96,65	€ 386,60	€ 7,06	€ 28,24	7,30%
92	PR.C.0410.50	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO A...avoro compiuto a perfetta regola d'arte g) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65	cad	1,00	€ 147,07	€ 147,07	€ 13,27	€ 13,27	9,02%
106	PR.C.0410.10	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a ...avoro compiuto a perfetta regola d'arte d) Filtro a Y in ghisa DN40	cad	2,00	€ 86,63	€ 173,26	€ 7,05	€ 14,10	8,14%
93	PR.I.0210.70	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a ...avoro compiuto a perfetta regola d'arte f) Filtro a Y in ghisa DN65	cad	1,00	€ 142,01	€ 142,01	€ 13,26	€ 13,26	9,34%
		VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA ...avoro compiuto a perfetta A Riportare:				€ 1.038.709,39		€217.385,76	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.038.709,39		€217.385,76	
96	PR.I.0210.70	regola d'arte c) Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4 "	cad	8,00	€ 17,52	€ 140,16	€ 7,68	€ 61,44	43,84%
94	PR.M.0910.440	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA ...avoro compiuto a perfetta regola d'arte d) Valvola a sfera in acciaio di diametro 1 "	cad	16,00	€ 24,78	€ 396,48	€ 10,95	€ 175,20	44,19%
95	PR.M.0910.290	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CO...perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) d) Diametro nominale 40 (1 "1/2) KV = 25,0	cad	2,00	€ 592,60	€ 1.185,20	€ 44,39	€ 88,78	7,49%
97	PR.M.0810.10	FORNITURA E POSA DI Sonda DI TEMPERATU...r dare l'opera compiuta a regola d'arte b) Sonda ambiente scala 0/30 C	cad	4,00	€ 137,37	€ 549,48	€ 6,66	€ 26,64	4,85%
110	PR.M.0710.120	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A... a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) a) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300.	cad	26,00	€ 691,34	€ 17.974,84	€ 62,15	€ 1.615,90	8,99%
98	PR.M.0810.130	ALLACCIO DI RADIATORE Allaccio di radi...e di distribuzione e la rete principale b) Per allaccio da collettore.	cad	6,00	€ 100,02	€ 600,12	€ 27,92	€ 167,52	27,91%
145	PR.M.0710.30	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Allaccio ...duzione e la rete principale di scarico e) Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore	cad	26,00	€ 148,71	€ 3.866,46	€ 48,73	€ 1.266,98	32,77%
		FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A Riportare:				€ 1.063.422,13		€220.788,22	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.063.422,13		€220.788,22	
101	PR.C.0150.10	IN...mica determinata a norma UNI 6514 (ISO) e) Altezza massima dell'elemento mm 780	l	3.450,00	€ 0,09	€ 310,50	€ 0,02	€ 69,00	22,22%
102	PR.C.0510.60	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETIC...ed esecuzione di staffaggi in profilati k) Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	m	132,00	€ 17,57	€ 2.319,24	€ 7,52	€ 992,64	42,80%
105	PR.C.0510.60	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...giore di 1600, spessore mm 19, in opera d) Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1 " 1/4)	m	132,00	€ 10,63	€ 1.403,16	€ 2,22	€ 293,04	20,88%
104	PR.C.01100.30	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CL...giore di 1600, spessore mm 19, in opera e) Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1 " 1/2)	m	40,00	€ 12,00	€ 480,00	€ 2,57	€ 102,80	21,42%
107	PR.M.0510.100	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON ...avoro compiuto a perfetta regola d'arte c) Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6	m	40,00	€ 10,28	€ 411,20	€ 4,73	€ 189,20	46,01%
108	PR.C.0420.20	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana i) Vaso di espansione a membrana da l 105	cad	1,00	€ 492,58	€ 492,58	€ 212,50	€ 212,50	43,14%
		ELETTROPOMPA GEMELLARE PER A Riportare:				€ 1.068.838,81		€222.647,40	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.068.838,81		€222.647,40	
109	PR.C.0410.320	ACQUA CALDA...re a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) i) Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	cad	1,00	€ 2.300,64	€ 2.300,64	€ 47,85	€ 47,85	2,08%
112	22CL.PR.E.2230.10	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GO...avoro completo a perfetta regola d'arte c) Giunto silenziatore antivibrante DN65	cad	2,00	€ 107,64	€ 215,28	€ 12,43	€ 24,86	11,55%
111	22CL.PR.E.2230.10.a	Pavimentazione con mattoni autobloccan...dare il lavoro a perfetta opera d'arte: Posti di piatto di colore rosato o fiammato	mq	441,40	€ 40,23	€ 17.757,52	€ 7,77	€ 3.429,68	19,31%
114	22CL.PR.E.1310.40	Pavimentazioni esterne drenanti ecocompatibili ed ecologiche							
114	22CL.PR.E.1310.40.b	Pavimentazione carrabile drenante ecoc...o quadro e uno spessore medio di cm. 10	mq	194,11	€ 63,43	€ 12.312,40			
118	22CL.PR.E.0340.20	Rete in acciaio elettrosaldato a magli...e, compreso ogni sfrido, legature, ecc.							
118	22CL.PR.E.0340.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato a magli...er armature di conglomerato cementizio	kg	172,00	€ 3,55	€ 610,60	€ 0,48	€ 82,56	13,52%
119	22CL.PR.U.0710.140	Formazione di un terreno erboso con pr...tura), compresa la fornitura di 50 g /m²							
119	22CL.PR.U.0710.140.a	Formazione di un terreno erboso con pr...tura), compresa la fornitura di 50 g /m²	mq	69,47	€ 3,44	€ 238,98	€ 2,69	€ 186,87	78,19%
119	22CL.PR.E.2820.20	Pavimento sintetico prefabbricato per ...ianti esterni							
		A Riportare:				€ 1.102.274,23		€226.419,22	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.102.274,23		€226.419,22	
	22CL.PR.E. 2820.20.d	scolastici ed amatoriali: colori rosso, giallo spessore 8 mm (pe..., giallo spessore 8 mm (peso 8,7 kg/mq)	mq	20,00	€ 69,74	€ 1.394,80			
120	22CL.PR.E. 1820.10	PORTA INTERNA TAMBURATA CON ANTA CIECA...60-70 -80-90 cm. Con anta cieca liscia							
	22CL.PR.E. 1820.10.c	rovere naturale /ciliegio	cad	44,00	€ 343,10	€ 15.096,40	€ 19,97	€ 878,68	5,82%
122	21CL.PR.L. 0210.100.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLAR... marchio IMQTripolare Sezione 3x10 mm,"	m	10,000	9,71	€ 97,10			
123	21CL.PR.L. 0210.170.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QU...archio IMQQuadripolare Sezione 4x16 mm	m	25,000	17,37	€ 434,25			
124	21CL.PR.L. 0510.030.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA ...AVO PREDISPOSTO sezione nominale 35 mm	m	20,000	6,46	€ 129,20			
125	21CL.PR.L. 0520.010.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACC... non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m	cad	3,000	129,03	€ 387,09			
126	21CL.PR.L. 0520.040.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLET...TO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm	cad	3,000	30,05	€ 90,15			
127	21CL.PR.L. 0510.120.a	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E ...essori tra diversi sistemi a 6 attacchi	cad	3,000	67,69	€ 203,07			
128	22CL.PR.E. 0120.15	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON ABBANCAM...one del materiale scavato							
		A Riportare:				€ 1.120.106,29		€227.297,90	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.120.106,29		€227.297,90	
	22CL.PR.E. 0120.15.a	a bordo scavo in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghi... e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	248,00	€ 4,44	€ 1.101,12	€ 0,84	€ 208,32	18,92%
130	22CL.PR.U. 0240.10	TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN P...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq							
	22CL.PR.U. 0240.10.a	DN 200 mm e d im /min 176 mm	m	50,00	€ 23,45	€ 1.172,50	€ 3,83	€ 191,50	16,33%
129	22CL.PR.U. 0240.10	TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN P...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq							
	22CL.PR.U. 0240.10.c	DN 315 mm e d im /min 271 mm	m	120,00	€ 42,14	€ 5.056,80	€ 4,09	€ 490,80	9,71%
131	22CL.PR.U. 0130.60	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Fo...tta, gli apparecchi idraulici. PFA 16							
	22CL.PR.U. 0130.60.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	48,00	€ 11,72	€ 562,56	€ 3,37	€ 161,76	28,75%
132	22CL.PR.U. 0410.10	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con... materiali. Misurato per il volume reso							
	22CL.PR.U. 0410.10.a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	49,60	€ 36,20	€ 1.795,52	€ 1,06	€ 52,58	2,93%
134	22CL.PR.U. 0420.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Fornit...ola esclusione degli oneri per lo scavo							
	22CL.PR.U. 0420.10.g	80x80x80 cm	cad	35,00	€ 119,55	€ 4.184,25	€ 35,57	€ 1.244,95	29,75%
135	22CL.PR.U. 0420.210	FORNITURA E POSA DI CHIUSUNI IN GHISA ...mento e ogni altro onere e magistero.							
	22CL.PR.U.	Fornitura e posa di A Riportare:				€ 1.133.979,04		€229.647,81	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.133.979,04		€229.647,81	
136	0420.210.a	chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	kg	2.100,00	€ 4,95	€ 10.395,00	€ 1,59	€ 3.339,00	32,12%
	22CL.PR.L. 0240.130	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPI...lettrica in polietilene ad alta densità							
	22CL.PR.L. 0240.130.e	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPI...cavallotti di fissaggio Diametro mm 90	m	64,00	€ 6,25	€ 400,00	€ 1,90	€ 121,60	30,40%
30	22CL.PR.L. 1290.20	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO Fornit... opera di sirena elettronica da esterno							
	22CL.PR.L. 1290.20.a	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO con batt...teria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	cad	1,00	€ 186,99	€ 186,99	€ 11,63	€ 11,63	6,22%
86	22CL.PR.L. 0110.320	PUNTO PULSANTE Fornitura e posa in o...ce a interruttore 10 /A - punto pulsante							
	22CL.PR.L. 0110.320.e	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirant...Punto pulsante a tirante sotto traccia	cad	2,00	€ 59,76	€ 119,52	€ 20,94	€ 41,88	35,04%
137	22CL.PR.L. 0110.380	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN...a e posa in opera di suonerie da parete							
	22CL.PR.L. 0110.380.a	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN...parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA	cad	2,00	€ 150,95	€ 301,90	€ 19,53	€ 39,06	12,94%
138	22CL.PR.C. 0910.80	ESTINTORE A POLVERE Fornitura e posa...ressione tramite valvola di non ritorno							
	22CL.PR.C. 0910.80.h	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 89...stintore							
		A Riportare:				€ 1.145.382,45		€233.200,98	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.145.382,45		€233.200,98	
139	22CL.PR.L. 0240.20	a polvere da 6 kg, classe 89BC	cad	8,00	€ 83,18	€ 665,44	€ 0,29	€ 2,32	0,35%
	22CL.PR.L. 0240.20.b	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE...ene non auto estinguente, serie leggera							
140	22CL.PR.L. 0640.40	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE... conglomerato cementizio Diametro mm 20	m	100,00	€ 2,98	€ 298,00	€ 1,76	€ 176,00	59,06%
	22CL.PR.L. 0640.40.b	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO...orpo e coperchio in lega di alluminio							
141	22CL.PR.L. 1610.10	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO...pleto di vetro a rompere e martelletto	cad	3,00	€ 101,74	€ 305,22	€ 11,68	€ 35,04	11,48%
	22CL.PR.L. 1610.10.a	Centrale convenzionale di segnalazione...tica di incendio, per impianti a zone							
142	22CL.PR.L. 1620.40	Centrale convenzionale di segnalazione... dell'impianto a 2 zone di rivelazione	cad	1,00	€ 1.584,42	€ 1.584,42	€ 250,97	€ 250,97	15,84%
	22CL.PR.L. 1620.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusion...analogici ad indirizzamento individuale							
143	22CL.PR.L. 1620.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusion...mpianto: completo di base di montaggio	cad	11,00	€ 283,83	€ 3.122,13	€ 50,21	€ 552,31	17,69%
	22CL.PR.S. 0410.40.b	Cartelli per le attrezzature antincend...icola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	2,00	€ 9,60	€ 19,20			
147	22CL.PR.L. 2201.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER ... opera							
		A Riportare:				€ 1.151.376,86		€234.217,62	



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.151.376,86		€234.217,62	
	22CL.PR.L. 2201.40.a	di inverter fotovoltaico trifase FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER ...'arte. Potenza nominale lato DC 10000 W	cad	3,00	€ 2.498,54	€ 7.495,62	€ 51,72	€ 155,16	2,07%
150	22CL.PR.C. 0610.20	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...dali in lamiera di acciaio prelavorata.							
	22CL.PR.C. 0610.20.d	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...li diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	m	109,60	€ 30,54	€ 3.347,18	€ 5,23	€ 573,21	17,13%
152	22CL.PR.C. 0610.20	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...dali in lamiera di acciaio prelavorata.							
	22CL.PR.C. 0610.20.f	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...li diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	m	83,65	€ 44,17	€ 3.694,82	€ 7,03	€ 588,06	15,92%
151	22CL.PR.C. 0610.20	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...dali in lamiera di acciaio prelavorata.							
	22CL.PR.C. 0610.20.e	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO ...li diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	m	40,21	€ 37,33	€ 1.501,04	€ 6,91	€ 277,85	18,51%
153	22CL.PR.C. 0620.120	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ...non a vista, verniciato bianco RAL 9010							
	22CL.PR.C. 0620.120.c	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ...umino a quattro coni di diametro mm 250	cad	23,00	€ 165,54	€ 3.807,42	€ 13,96	€ 321,08	8,43%
		A Riportare:				€ 1.171.222,94		€236.132,98	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.171.222,94		€236.132,98	
154	22CL.PR.C. 0620.60	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CO... sistema di fissaggio con viti in vista							
	22CL.PR.C. 0620.60.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CO... aspirazione in alluminio da mm 200X100	cad	23,00	€ 40,92	€ 941,16	€ 8,38	€ 192,74	20,48%
1	22CL.PR.E. 0160.30	ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI One...o conferimento a discarica o recupero							
	22CL.PR.E. 0160.30.a	Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica	cad	1,00	€ 297,28	€ 297,28			
156	NV.01	Fornitura e posa in opera dello scherm...te il sormonto dello strato successivo.		480,10	€ 3,69	€ 1.771,57			
10	NV.02	Parete di tamponamento esterno dello s...iore a 40 kg /mq dello spessore di 8 cm.	mq	687,31	€ 120,90	€ 83.095,78	€ 10,75	€ 7.388,58	8,89%
82	NV.03	Parete divisoria dello spessore totale... 70 mm. Lana di vetro in Euroclasse A1.	mq	760,62	€ 62,26	€ 47.356,20	€ 10,75	€ 8.176,67	17,27%
146	NV.04	Fornitura e posa in opera di pompa di ...e, valvole e accessori di collegamento.	cad	1,00	€ 22.112,63	€ 22.112,63	€ 353,04	€ 353,04	1,60%
144	NV.05	Fornitura e posa in opera di cavo anti...e il sistema perfettamente funzionante.	m	100,00	€ 3,22	€ 322,00	€ 0,44	€ 44,00	13,66%
121	NV.06	Fornitura e posa in opera di ascensore...per 2 fermate,4 persone, portata 300 Kg	cad	1,00	€ 31.052,22	€ 31.052,22	€ 720,64	€ 720,64	2,32%
148	NV.07	Pannello Fotovoltaico mono o policrist...interna, Peso: 20,8 kg Pannelli da 400 W	cad	54,00	€ 431,38	€ 23.294,52	€ 17,04	€ 920,16	3,95%
		A Riportare:				€ 1.381.466,30		€253.928,81	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.381.466,30		€253.928,81	
149	NV.08	Componenti e accessori per impianti fotovoltaici DC/AC, come da schemi di progetto.	a corpo	1,00	€ 2.560,35	€ 2.560,35	€ 353,04	€ 353,04	13,79%
155	NV.09	Recuperatore di calore a piastre in alluminio RVC. Da portata d'aria 500mc/h.	cad	4,00	€ 2.547,31	€ 10.189,24	€ 353,04	€ 1.412,16	13,86%
165	22CL.PR.U. 0610.560	Portabiciclette modulare con pensilina...280 mm, con copertura della volta in:							
	22CL.PR.U. 0610.560.c	lamiera grecata preverniciata	cad	1,00	€ 2.501,77	€ 2.501,77	€ 150,11	€ 150,11	6,00%
167	22CL.PR.U. 0710.450	Messa a dimora di piante Messa a dim...la ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m:							
	22CL.PR.U. 0710.450.d	cupressus sempervirens pyramidalis	cad	2,00	€ 173,82	€ 347,64	€ 34,75	€ 69,50	19,99%
166	22CL.PR.U. 0710.450	Messa a dimora di piante Messa a dim...la ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m:							
	22CL.PR.U. 0710.450.f	pinus pinea	cad	2,00	€ 176,81	€ 353,62	€ 34,74	€ 69,48	19,65%
168	22CL.PR.U. 0710.450	Messa a dimora di piante Messa a dim...la ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m:							
	22CL.PR.U. 0710.450.g	quercus robur fastigiata	cad	2,00	€ 213,38	€ 426,76	€ 34,76	€ 69,52	16,29%
169	22CL.PR.E. 2110.10	Preparazione del fondo di superfici mu...azione di isolante acrilico all'acqua							
	22CL.PR.E. 2110.10.a	con applicazione di isolante acrilico ...cazione di isolante acrilico all'acqua	mq	853,91	€ 2,10	€ 1.793,21			
76	NV.10	Lucernai Costituito dai seguenti mater...mento con intercapedine di mm 22 circa.	mq	34,42	€ 301,02	€ 10.361,11			
		Sommano				€ 1.410.000,00		€256.052,62	18,16%
		Riepilogo							
		Altro				€ 1.410.000,00		€256.052,62	18,16%
		A Riportare:				€ 1.410.000,00		€256.052,62	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.410.000,00		€256.052,62	
		Sommano				€ 1.410.000,00		€256.052,62	18,16%