

Comune di Gioiosa Marea lì

Provincia

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO**

IMPIANTO POLIVALENTE AMATORIALE PER E D'ESERCIZIO PER  
CALCETTO, BASKET, ETC.:NELL'AMBITO DEI LAVORI DI  
RIORGANIZZAZION

**COMMITTENTE**

<<-COMUNE DI GIOIOSA MAREA->>

IL PROGETTISTA

COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.1
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
1	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato,	m³	2.625,000	5,20	13.650,00	1,896
2	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti all'interno del perimetro del centro edificato,	m³	67,320	7,00	471,24	0,065
3	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle	m³	52,920	3,70	195,80	0,027
4	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi,	m³	67,320	1,65	111,08	0,015
5	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune		21.000,000	0,42	8.820,00	1,225
6	2.1.5	Muratura di tompagnamento dello spessore di 25-30 cm in blocchi di laterizio porizzato, di grande formato, ottenuto	m³	151,060	190,90	28.837,35	4,005
7	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di	m²	488,880	19,00	9.288,72	1,290
8	2.3.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra	m²	116,600	45,60	5.316,96	0,738
9	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325	m³	279,280	86,60	24.185,65	3,359
10	3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325	m³	5,317	90,80	482,78	0,067
11	3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in	m³	160,379	114,00	18.283,21	2,539
12	3.1.4.6	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in	m³	12,800	104,70	1.340,16	0,186
13	3.1.4.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in	m³	254,038	120,00	30.484,56	4,234
14	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro,	kg	47.482,506	1,56	74.072,71	10,288
15	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro,	kg	39.657,744	1,34	53.141,38	7,381
16	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in c.a., di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese	m²	1.827,889	26,00	47.525,11	6,601
17	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate	m²	40,000	16,50	660,00	0,092
18	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm, di	kg	135,712	1,70	230,71	0,032
19	3.3.2	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o	m²	1.031,865	48,50	50.045,45	6,951
20	3.3.5	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai di cui alle voci 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4 e 3.3.5 per ogni 500 N/m2 in	m²	1.142,850	1,56	1.782,85	0,248
21	4.1.1.1	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati	acorporo	1,000	2.617,00	2.617,00	0,363
22	4.1.2.5	Formato da conglomerato cementizio Rck = 25N/mm2 del diametro di 800 mm	m	480,000	94,70	45.456,00	6,313
23	5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di 1a scelta, con					

COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.2
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
24	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera	m <sup>2</sup>	187,924	40,00	7.516,96	1,044
25	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo R 325 con dosatura	m <sup>2</sup>	162,430	40,50	6.578,42	0,914
26	6.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI	m <sup>2</sup>	262,063	12,40	3.249,58	0,451
27	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito	m <sup>3</sup>	609,520	16,36	9.971,75	1,385
28	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di	m <sup>2</sup> *cm	2.440,000	1,20	2.928,00	0,407
29	6.2.8.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm,	m <sup>2</sup> *cm	732,000	1,40	1.024,80	0,142
30	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico,	m	42,000	46,50	1.953,00	0,271
31	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno	kg	1.200,000	2,46	2.952,00	0,410
32	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole,	kg	1.953,000	2,20	4.296,60	0,597
33	7.2.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni,	kg	3.153,000	2,06	6.495,18	0,902
34	7.2.1.2.1	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m	m <sup>2</sup>	1.065,140	5,30	5.645,24	0,784
35	7.2.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo	m <sup>2</sup>	1.065,140	0,42	447,36	0,062
36	7.3.12.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche	m <sup>2</sup>	1.065,140	1,80	1.917,25	0,266
37	8.2.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a	Kg	1.953,000	1,28	2.499,84	0,347
38	8.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate	m <sup>2</sup>	61,050	221,00	13.492,05	1,874
39	8.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio	m <sup>2</sup>	61,050	40,30	2.460,32	0,342
40	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo,	m <sup>2</sup>	50,400	206,50	10.407,60	1,446
41	9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti	m <sup>2</sup>	907,485	16,40	14.882,75	2,067
42	9.13	Intonaco per esterni dello spessore complessivo non superiore a 3 cm costituito da un primo unico strato di	m <sup>2</sup>	990,735	10,00	9.907,35	1,376
43	10.2.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista	m <sup>2</sup>	838,485	25,00	20.962,13	2,911
44	10.6	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con	m <sup>2</sup>	26,205	85,70	2.245,77	0,312
45	10.7	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello	m	87,350	23,60	2.061,46	0,286
46	10.8	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui	m	87,350	1,88	164,22	0,023

-COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.3
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
47	10.9	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e	m	87,350	2,00	174,70	0,024
48	10.10	Fornitura di incastri semplici retti fino a 3x3 cm eseguiti a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello	m	43,000	1,70	73,10	0,010
49	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti,	cad.	87,350	1,30	113,56	0,016
50	11.2	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto	m <sup>2</sup>	1.817,099	3,80	6.904,98	0,959
51	12.1.5	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:	m <sup>2</sup>	126,800	17,60	2.231,68	0,310
52	12.1.6	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:	m <sup>2</sup>	1.859,400	15,50	28.820,70	4,003
53	13.7.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme	m <sup>2</sup>	23,707	15,90	376,94	0,052
54	13.7.7.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti	m	95,000	22,60	2.147,00	0,298
55	14.1	Punto luce semplice, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per	m	4,000	30,40	121,60	0,017
56	14.3	Fornitura e posa in opera di linea sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguento del tipo flessibile	cad	36,000	73,60	2.649,60	0,368
57	15.4	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 70x70 cm, con gruppo	m	34,000	12,55	426,70	0,059
58	15.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo	cad	12,000	225,80	2.709,60	0,376
59	15.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm	cad.	6,000	276,50	1.659,00	0,230
60	15.19	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle	cad.	4,000	204,30	817,20	0,114
61	15.21.3	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per	cad	9,000	85,40	768,60	0,107
62	15.26	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di:	m	97,000	13,50	1.309,50	0,182
63	15.29	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm	cad	2,000	2.357,00	4.714,00	0,655
64	15.30	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54	cad	2,000	1.543,00	3.086,00	0,429
65	15.31	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta	cad	2,000	321,00	642,00	0,089
66	15.32	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a	cad	2,000	380,50	761,00	0,106
67	15.33	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta	cad	2,000	227,40	454,80	0,063
68	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50	cad	4,000	101,80	407,20	0,057
69	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm <sup>2</sup> (diametro elementare 1,8 mm); in	cad.	4,000	41,30	165,20	0,023

COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.4
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
70	AP.01	Fornitura e posa di recinzione perimetrale da collocare sui muri perimetrali da realizzare, o su cordolo in cls,	m	60,000	5,70	342,00	0,048
			acorpo	1,000	15.501,08	15.501,08	2,153
71	AP.02	Fornitura e posa in opera di materiale a base di resine sintetiche tipo "itercolor" ad altissima resistenza agli agenti	m <sup>2</sup>	868,000	12,98	11.266,64	1,565
72	AP.04	Formazione di staccionata con elementi in castagno, costituita da montanti scortecciati ed appuntiti, del	m	39,100	32,40	1.266,84	0,176
73	AP.05	Fornitura e posa in opera di pluviale in rame ø 100, compreso i fissaggi alla muratura. i pezzi speciali (curve,	m	36,000	34,77	1.251,72	0,174
74	AP.06	Fornitura e posa in opera di imbuto in rame ø 100, compreso i fissaggi alla muratura e quant'altro occorra per	cad	4,000	78,61	314,44	0,044
75	CTS.01	Fornitura e posa in opera di 1 caldaia pressurizzata a basamento in ghisa ad alto rendimento, con bruciatore a gas	acorpo	1,000	6.776,99	6.776,99	0,941
76	CTS.02	Fornitura e posa in opera di un bollitore con scambiatore (serpentino) estraibile in rame, trattamento anti corrosivo	acorpo	1,000	2.728,30	2.728,30	0,379
77	CTS.03	Fornitura e posa in opera tubazioni di centrale e collettori. Le tubazioni devono essere a norma UNI 3824, coibentate	acorpo	1,000	1.391,21	1.391,21	0,193
78	CTS.04	Fornitura e posa in opera gruppi di circolazione (pompe di circolazione, valvole di intercettazione, giunti antivibranti,	acorpo	1,000	2.841,01	2.841,01	0,395
79	H.22	Serrande in lamiera di acciaio ondulato dello spessore di mm 15/10 per vani di qualsiasi specie e misura, con tutti	m <sup>2</sup>	37,500	44,89	1.683,38	0,234
80	H.23	Messa in opera ed acquisto di motore elettrico per apertura e chiusura serrande ed ogni altro onere	cad.	4,000	328,47	1.313,88	0,182
81	IE.01	Fornitura. e posa in opera di quadro elettrico generale individuato come Q/C configurato come da schemi unifilari	acorpo	1,000	2.581,40	2.581,40	0,359
82	IE.02	Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione allarmi bagni costituito da un pulsante a tirante collocato	acorpo	6,000	236,63	1.419,78	0,197
83	IE.03	Fornitura. e posa in opera di quadro elettrico zona campo multifunzionale individuato come Q/2, configurato come da	acorpo	1,000	2.023,05	2.023,05	0,281
84	IE.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico zona spogliatoi individuato come Q/3, configurato come da schemi unifilari	acorpo	1,000	1.076,21	1.076,21	0,149
85	IE.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale centrale termica individuato come Q/4, configurato come da schemi.	acorpo	1,000	1.135,21	1.135,21	0,158
86	IE.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale gruppo impianto antincendio individuato come Q/5, configurato	acorpo	1,000	845,68	845,68	0,117
87	IE.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale preriscaldamento atleti individuato come Q/6, configurato	cad	1,000	773,38	773,38	0,107
88	IE.08	Fornitura e posa in opera di plafoniera 2 x 36W stagna a soffitto con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile	cad	31,000	152,98	4.742,38	0,659
89	IE.09	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 x 36W stagna a soffitto con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile	cad	14,000	156,06	2.184,84	0,303
90	IE.10	Apparecchio per illuminazione WC spogliatoi, del tipo a plafone, per installazione a parete o a soffitto, grado di	cad	15,000	102,08	1.531,20	0,213
91	IE.11	Fornitura e posa in opera di apparecchi per illuminazione di emergenza del tipo autoalimentato in materiale plastico	cad	15,000	443,67	6.655,05	0,924

-COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.5
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
92	IE.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza del tipo autoalimentato in materiale plastico	cad	4,000	318,33	1.273,32	0,177
93	IE.13	Fornitura e posa in opera di proiettore, tipo Disano modello INDIO simmetrico per lampada JM-T400W. corpo in	cad	10,000	437,66	4.376,60	0,608
94	IE.14	Dispositivo di sgancio di emergenza interruttore generale costituito da pulsante INA + INC, 10A, in contenitore da	cad	1,000	125,09	125,09	0,017
95	IE.15	Collegamento equipotenziale principale di edificio costituito da un collettore principale posto entro cassetta	cad	3,000	126,23	378,69	0,053
96	IE.16	Fornitura e posa in opera di quadretto prese in policarbouato stagno, cablato in fabbrica, grado di	cad	7,000	200,66	1.404,62	0,195
97	IE.17	Tubo diam. da 16 a 25 mm, flessibile serie pesante per protezione conduttori, da collocarsi a pavimento o a parete	m	500,000	4,20	2.100,00	0,292
98	IE.18	Tubo diam da 32 a 40 mm, flessibile o rigido per protezione conduttori, compreso l'onere relativo alla	m	470,000	5,29	2.486,30	0,345
99	IE.19	Conduttore tipo NO7V/K. sez. 1x1,5 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	1.050,000	1,29	1.354,50	0,188
100	IE.20	Conduttore tipo NO7V/K. sez. 1x2,5 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	640,000	1,36	870,40	0,121
101	IE.21	Conduttore tipo NO7V/K. sez. 1x4 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	230,000	1,48	340,40	0,047
102	IE.22	Conduttore tipo NO7V /K. sez. 1x6 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	220,000	1,62	356,40	0,050
103	IE.23	Conduttore tipo NO7V/K sez. 1x10 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	75,000	2,34	175,50	0,024
104	IE.24	Fornitura e collocazione di tubo rigido serie pesante RK15,diametro da 16 a 25 mm ,piegabile a freddo, colore	m	400,000	3,32	1.328,00	0,184
105	IE.25	Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione rompitratte per linee elettriche e di segnale, realizzato in	cad	5,000	29,38	146,90	0,020
106	IE.26	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con Marchio IMQ. e CE costituito da tubo a doppia parete	m	30,000	6,01	180,30	0,025
107	IE.27	Conduttore tipo NO7V/K. sez. 1x35 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico a	m	30,000	4,61	138,30	0,019
108	IE.28	Conduttore tipo NO7V/K sez. 1x25 mmq in cordicella di rame flessibile isolato con materiale termoplastico marchio	m	30,000	3,94	118,20	0,016
109	IE.29	Fornitura e posa in opera di punto luce con comando centralizzato da quadro. Quanto sopra fornito e posato in	cad	27,000	59,53	1.607,31	0,223
110	IE.30	Collegamento equipotenziale per locali da bagno costituito da un nodo equipotenziale posto entro cassetta incassata	cad	6,000	69,73	418,38	0,058
111	ISA.01	Fornitura e posa in opera di set di valvole di intercettazione per rete idrico-sanitaria, escluse quelle previste in centrale	acorpo	1,000	1.327,21	1.327,21	0,184
112	ISA.02	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento della rete di ricircolo, diametro nominale 1", con corpo e asta in	cad	1,000	111,22	111,22	0,015
113	ISA.03	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento della rete di ricircolo, diametro nominale 318", con corpo e asta	cad	1,000	84,34	84,34	0,012
114	ISA.04	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione diametro nominale 2", completo di manometro 0÷10 bar. Corpo in					

COMUNE DI GIOIOSA MAREA - UFFICIO TECNICO -							Pag.6
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
115	ISA.05	Fornitura e posa in opera d riduttore di pressione diametro nominale 1"1/4, completo di manometro 0÷10 bar. Corpo in	cad	1,000	876,08	876,08	0,122
116	ISA.06	Fornitura e posa di collettore per distribuzione acqua calda e fredda alle utenze igienico sanitarie adatti per	cad	1,000	442,06	442,06	0,061
117	ISA.07	Fornitura e posa di collettore per distribuzione acqua calda e fredda alle utenze igienico sanitarie adatti per	cad	6,000	195,14	1.170,84	0,163
118	ISA.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	cad	2,000	224,20	448,40	0,062
119	ISA.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	30,000	15,47	464,10	0,064
120	ISA.10	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	50,000	20,08	1.004,00	0,139
121	ISA.11	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	90,000	25,50	2.295,00	0,319
122	ISA.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	70,000	34,00	2.380,00	0,331
123	ISA.13	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	30,000	35,21	1.056,30	0,147
124	ISA.14	Fornitura e posa in opera di tubazioni per rete idrosanitaria di adduzione acqua fredda, calda e ricircolo del tipo in	m	10,000	43,59	435,90	0,061
125	RS.01	Fornitura e posa in opera di elemento radiante in alluminio.interasse 600. verniciati per anafresi acritica, rese	m	20,000	51,06	1.021,20	0,142
126	RS.02	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per radiatore in alluminio. costituito da tubazione in rame	cd	115,000	13,68	1.573,20	0,219
			cad	25,000	75,02	1.875,50	0,260
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA						719.983,24	

