



I.T.T.-L.S.S.A. "Copernico"
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione "SCIENZE APPLICATE"
Via Roma, 250 - 98051 BARCELLONA P.G. (ME) Tel. 090/9797333
C.F. 83001030838 Cod. Mecc METF03000G www.istitutocopernico.edu.it
metf03000g@istruzione.it metf03000g@pec.istruzione.it



OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO E CONTESTUALE ACQUISIZIONE DI PREVENTIVO finalizzata all'affidamento diretto fuori MEPA, **con procedura d'urgenza**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, dei lavori di manutenzione ordinaria parete esterna-interna laboratorio Informatica 1.

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Codice Progetto **10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-139** – modulo “Laboratorio di informatica, Robotica e Sistemi”

CUP **H67D17000030007**

CIG: **Z7E29242C5**

Data

Timbro e firma
(legale rappresentante)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 11.1.3	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituit ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	38,38			
2 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m2*cm	47,60			
3 26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validit ... erferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO...	cadauno	3,00			
4 26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavo ... erferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.cad16,10 SOMMANO...	cadauno	3,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

2/6

AL CANTONIERE

1	20/11/20	3000				
2	20/11/20	3000				
3	20/11/20	3000				
4	20/11/20	3000				
5	20/11/20	3000				
6	20/11/20	3000				
7	20/11/20	3000				
8	20/11/20	3000				
9	20/11/20	3000				
10	20/11/20	3000				
11	20/11/20	3000				
12	20/11/20	3000				
13	20/11/20	3000				
14	20/11/20	3000				
15	20/11/20	3000				
16	20/11/20	3000				
17	20/11/20	3000				
18	20/11/20	3000				
19	20/11/20	3000				
20	20/11/20	3000				
21	20/11/20	3000				
22	20/11/20	3000				
23	20/11/20	3000				
24	20/11/20	3000				
25	20/11/20	3000				
26	20/11/20	3000				
27	20/11/20	3000				
28	20/11/20	3000				
29	20/11/20	3000				
30	20/11/20	3000				
31	20/11/20	3000				
32	20/11/20	3000				
33	20/11/20	3000				
34	20/11/20	3000				
35	20/11/20	3000				
36	20/11/20	3000				
37	20/11/20	3000				
38	20/11/20	3000				
39	20/11/20	3000				
40	20/11/20	3000				
41	20/11/20	3000				
42	20/11/20	3000				
43	20/11/20	3000				
44	20/11/20	3000				
45	20/11/20	3000				
46	20/11/20	3000				
47	20/11/20	3000				
48	20/11/20	3000				
49	20/11/20	3000				
50	20/11/20	3000				
51	20/11/20	3000				
52	20/11/20	3000				
53	20/11/20	3000				
54	20/11/20	3000				
55	20/11/20	3000				
56	20/11/20	3000				
57	20/11/20	3000				
58	20/11/20	3000				
59	20/11/20	3000				
60	20/11/20	3000				
61	20/11/20	3000				
62	20/11/20	3000				
63	20/11/20	3000				
64	20/11/20	3000				
65	20/11/20	3000				
66	20/11/20	3000				
67	20/11/20	3000				
68	20/11/20	3000				
69	20/11/20	3000				
70	20/11/20	3000				
71	20/11/20	3000				
72	20/11/20	3000				
73	20/11/20	3000				
74	20/11/20	3000				
75	20/11/20	3000				
76	20/11/20	3000				
77	20/11/20	3000				
78	20/11/20	3000				
79	20/11/20	3000				
80	20/11/20	3000				
81	20/11/20	3000				
82	20/11/20	3000				
83	20/11/20	3000				
84	20/11/20	3000				
85	20/11/20	3000				
86	20/11/20	3000				
87	20/11/20	3000				
88	20/11/20	3000				
89	20/11/20	3000				
90	20/11/20	3000				
91	20/11/20	3000				
92	20/11/20	3000				
93	20/11/20	3000				
94	20/11/20	3000				
95	20/11/20	3000				
96	20/11/20	3000				
97	20/11/20	3000				
98	20/11/20	3000				
99	20/11/20	3000				
100	20/11/20	3000				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
5 26.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nocive f ... di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. SOMMANO...	cadauno	15,00			
6 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150+200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	10,00			
7 9.1.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	13,80			
8 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	10,00			
9	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

3/6

Num.Ord. TARIFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	in cifre	PREZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
	R I P O R T O					
20.0.0	Manodopera di protezione contro le polveri non nocive (L. n. 30/1999) di sicurezza e coordinamento. Costo di utilizzo mensile. Manodopera di protezione contro le polveri non nocive (L. n. 30/1999) di sicurezza e coordinamento. Unità di lavoro e costo dell'operaio durante la lavorazione (L. n. 30/1999) di sicurezza e coordinamento. Il costo per la durata del lavoro e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo di protezione (L. n. 30/1999) di sicurezza e coordinamento. Costo di utilizzo mensile.	me	12.00			
01.1	Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito.	me	10.00			
01.10	Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito.	me	13.80			
01.14	Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito. Costo di utilizzo mensile. Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo di 1.5 cm per dare il lavoro finito.	me	10.00			
0	Informazioni sulle prestazioni dello spessore complessivo non superiore a 1.5 cm con costatura da un					
	R I P O R T O					

IL CONCORRENTE

LISTA DELL'ELENCO DI LAVORI E FORNITURE PROVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
9.1.7	primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso lonere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	13,80			
10 A1	Intervento di ripristino funzionalità del piovante posto in aderenza alla parete esterna del locale WC aggiunto l laboratorio di TDP con inserimento nello stesso dello scolo acque meteoriche raccolte dal terrazzino del predetto locale. SOMMANO...	a corpo	1,00			
11 A2	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico completo pronto al montaggio, barra mobile 046 verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte di alluminio a due ante asimmetriche, anta grande mm 90 anta piccola mm 300, per il deflusso controllato dalle uscite di sicurezza completa di maniglia e serratura esterna. 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 singolo infisso a due ante. SOMMANO...	cadauno	1,00			
12 A3	Fornitura e posa in opera in contenitore da parete ,grado di protezione IP40 secondo norme EN 60529 (CEI 70-1 colore grigio RAL 7035, di interruttore bipolare ON-OFF 16 A per comando pompa di calore asservita al laboratorio, compreso collegamento alla tubazione presente con tratto di tubazione esterna rigida serie pesante Ø 20 mm, ancorata al muro con clips e robusto tassello da 8mm, mediante raccordo scatola tubo e raccordo tubo-tubo il tutto realizzante il grado di protezione meccanica IP66. Si comprende l'alimentazione elettrica da realizzarsi con linea elettrica costituita da conduttori unipolari FG 17 aventi sezione fase-neutro pari a 2,5 mm² a partire dal centralino elettrico asservito al laboratorio, linea elettrica protetta, nel centralino del laboratorio mediante interruttore automatico MGT curva C P.I 4,5 KA Idn=0,03 A.Si comprende intervento di spostamento per 1 m dei componenti contenuti nelle cassette sottobanco, coppia di cassette con prese Unel 10/16A e prese RJ 45 per rete LAN , e collocazione di nuova coppia di contenitori da esterno da collocare in posizione					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

4/6

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
13 A4	<p>indicata dalla D.L. con ricablaggio dei componenti prelevati dai punti prese-rete sostituite, eventuale sostituzione della linea rete e de e della linea alimentazione elettrica della coppia cassette da spostare. Compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera completa a regola d'arte .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>	cadauno	1,00			
	<p>Fornitura e posa in opera, previa rimozione di porta esistente e suo accantonamento in luogo da indicare da parte della D.L.di porta realizzata con montanti e traversi di irrigidimento in alluminio di spessore idoneo compatibili con la larghezza e l'altezza della stessa, tratto centrale di irrigidimento di larghezza idonea alla collocazione di maniglione antipanico interno con maniglia associata a serratura posta esternamente, con i vuoti tamburati con multistrato resistente allo sfondamento nella colorazione a scelta dalla Committenza, apertura verso l'esterno avente larghezza utile pari a circa 1,50 mt. e altezza utile pari a circa 2,60 mt., misure da rilevare in loco, compresa di rinforzi metallici, coprifili, e quant'altro a dare l'opera al finito. Il prezzo comprende anche le eventuali opere e assistenze murarie e quant'altro necessario a dare l'opera al finito.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>					
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

5/6

UNCLASSIFIED

LISTA DELLE CITTA' E DEI LUGARI DI PIAZZA E DI FORO

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____ Costi della manodopera euro _____ Data, _____ IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

07-06-89

U.S. POLICY AND PROBLEMS IN AFRICA 2012-2016

4 3 1 6 0 1 5 4 7 5 1 3

(gruppo e figura)
 il COMPLESSIVALE

DER STADT

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

Ogni di sicuro vi stupirà: ora

011111

154-618100E DEPT 7345677100

1975

1956-57

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532

1000

with the

in fact

10-7698

INDEX