Comune di Praiano
Provincia di Salerno

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO MULTIPIANO SITO IN VIA G.MARCONI - FRAZIONE VETTICA

COMMITTENTE: COMUNE DI PRAIANO

Data, _____

IL TECNICO

Studio Tecnico ingg. Antonio e Massimo Musella

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A01.010i	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno da 6 kg, classe 13A 89BC SOMMANO cad	7,000	39,50	276,50	13,99	5,060
2 A01.013d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete in acciaio per estintore da kg 6 SOMMANO cad	14,000	16,39	229,46	56,01	24,410
3 A01.018a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe ... a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. fornita UNI 45 SOMMANO cad	6,000	100,98	605,88	47,99	7,920
4 A01.020c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2" SOMMANO cad	1,000	123,30	123,30	32,00	25,950
5 C05.040b	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli s ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2" SOMMANO m	75,000	8,21	615,75	261,57	42,480
6 C05.040f	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli s ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 SOMMANO m	65,000	19,39	1´260,35	520,65	41,310
7 C05.040g	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli s ... a e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2" SOMMANO m	56,000	25,75	1´442,00	584,88	40,560
8 C05.040h	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli s ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2 SOMMANO m	30,000	38,77	1´163,10	416,86	35,840
9 C06.060b	Collettore complanare per impianti composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di: cassetta in plastic ... i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 SOMMANO cad	1,000	108,34	108,34	26,95	24,880
10 C08.170e	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... ro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80 SOMMANO cad	6,000	130,47	782,82	111,40	14,230
11 C08.250c	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasp ... iche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN100 SOMMANO cad	4,000	389,93	1´559,72	109,65	7,030
12 C11.070a	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN15 (1/2")					
	A RIPORTARE			8´167,22	2´181,95	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			8´167,22	2´181,95	
	SOMMANO m	69,000	9,29	641,01	75,83	11,830
13 C12.010a	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con ... arte. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²) Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75					
	SOMMANO cad	1,000	282,79	282,79	24,01	8,490
14 E01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)					
	SOMMANO m³	5´391,000	2,36	12´722,76	1´445,31	11,360
15 E01.001c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia					
	SOMMANO m³	4´704,400	8,08	38´011,55	2´520,17	6,630
16 E01.012a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO m³	10´439,600	5,23	54´599,11	16´811,07	30,790
17 E01.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro					
	SOMMANO m³	5´219,800	5,00	26´099,00	18´274,52	70,020
18 E03.001d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³					
	SOMMANO m³	1´056,846	74,07	78´280,58	8´923,99	11,400
19 E03.002b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... tuali additivi: - con ottenimento della Classe di esposizione 1 (di cui alla norma UNI 9858) in fondazione: Rck 30 N/mm²					
	SOMMANO m³	169,274	84,99	14´386,60	1´155,24	8,030
20 E03.006a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione					
	SOMMANO m²	413,040	15,17	6´265,82	2´819,62	45,000
21 E03.006b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere in elevazione					
	SOMMANO m²	4´325,200	20,19	87´325,79	40´292,12	46,140
22 E03.011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro ? 32 mm					
	SOMMANO kg	107´024,105	0,86	92´040,73	37´092,41	40,300
23 E03.012	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.					
	SOMMANO kg	5´063,520	1,02	5´164,79	1´695,60	32,830
24 E08.005b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o e ... rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: con malta cementizia					
	A RIPORTARE			423´987,75	133´311,84	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			423´987,75	133´311,84	
	SOMMANO m³	89,700	136,65	12´257,51	5´987,79	48,850
25 E08.010a	Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessure: con pietrame calcareo					
	SOMMANO m²	598,000	8,50	5´083,00	4´018,11	79,050
26 E08.024b	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI 8942, retta o curva ed a qualsiasi altezza, con malta bastarda, compresi oneri ... izzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 15 cm					
	SOMMANO m²	255,840	24,06	6´155,51	2´965,72	48,180
27 E08.038e	Muratura o tramezzatura di blocchi in calcestruzzo di lapillo vulcanico, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm					
	SOMMANO m²	723,940	34,24	24´787,71	6´082,90	24,540
28 E11.044a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10					
	SOMMANO m	331,000	12,93	4´279,83	1´377,68	32,190
29 E12.001a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali					
	SOMMANO m²	815,000	8,01	6´528,15	3´671,43	56,240
30 E12.002	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m²					
	SOMMANO m²	896,500	1,06	950,29	313,50	32,990
31 E12.014	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, armata in filo continuo di poliestere non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici, app ... on sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm					
	SOMMANO m²	896,500	8,25	7´396,13	1´865,30	25,220
32 E12.026b	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: da 300 g/m²					
	SOMMANO m²	1´771,875	2,11	3´738,66	1´190,39	31,840
33 E13.003a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm					
	SOMMANO m²	117,200	10,12	1´186,06	609,87	51,420
34 E13.015b	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... nché ogni altro onere e magistero: di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm					
	SOMMANO m²	91,820	23,68	2´174,30	370,28	17,030
35 E13.046a	Preparazione del piano di piano di posa per pavimentazione industriale da eseguirsi all'interno con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di ... onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte per uno spessore di 20 cm					
	SOMMANO m²	882,000	5,78	5´097,96	1´826,09	35,820
36 E13.048a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... mplessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm					
	SOMMANO m²	5´170,900	10,23	52´898,31	20´365,85	38,500
37 E14.001g	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m,					
	A RIPORTARE			556´521,17	183´956,75	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			556´521,17	183´956,75	
	lucidate sul pi ... ra con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Travertino SOMMANO m	29,513	15,62	460,99	153,56	33,310
38 E15.002a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... tura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: 20x25 cm, effetto nuvolato SOMMANO m²	27,450	29,95	822,13	297,20	36,150
39 E16.006a	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predispos ... poste e guide, per spessore di circa 20 mm: per esterni su pareti verticali: con malta fine di calce spenta e pozzolana SOMMANO m²	390,000	7,99	3´116,10	2´097,45	67,310
40 E16.009e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... terni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia SOMMANO m²	3´157,680	13,19	41´649,80	25´473,02	61,160
41 E19.006a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... . dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: cancellate fisse semplici SOMMANO kg	192,000	3,74	718,08	133,63	18,610
42 E19.010	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie SOMMANO kg	40,000	3,33	133,20	86,66	65,060
43 E19.011	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato pedonale SOMMANO kg	684,000	2,25	1´539,00	197,76	12,850
44 E19.028	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la sup ... a compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. SOMMANO m²	19,580	85,01	1´664,50	370,02	22,230
45 E19.035h	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ione delle opere murarie e del maniglione antipanico: REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	3,000	473,02	1´419,06	166,46	11,730
46 E21.005a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SOMMANO m²	1´678,000	2,63	4´413,14	3´034,92	68,770
47 E21.006a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO m²	2´239,370	3,81	8´532,00	5´603,82	65,680
48 E21.023a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SOMMANO m	151,000	1,82	274,82	101,38	36,890
49 E22.026a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei ma ... da circoscrivere inferiori a 1 m²: spessore 4÷6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard colore grigio SOMMANO m²	101,000	18,91	1´909,91	509,18	26,660
50 E22.046a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione					
	A RIPORTARE			623´173,90	222´181,81	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			623´173,90	222´181,81	
	trapezoidale: 8/10x25x100 cm SOMMANO m	47,000	11,28	530,16	315,92	59,590
51 I01.040a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... tro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi SOMMANO cad	4,000	48,30	193,20	87,89	45,490
52 I01.050a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi SOMMANO cad	2,000	34,26	68,52	43,98	64,180
53 I01.140a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi SOMMANO cad	4,000	41,12	164,48	98,54	59,910
54 I02.020a	Fornitura e posa in opera di: vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di: cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	2,000	198,75	397,50	58,04	14,600
55 I02.050a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di: gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	2,000	254,39	508,78	76,77	15,090
56 I04.010e	Tubo in PVC serie 302, colore arancio per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema ad incollaggio, temperatura massima dei fluidi conv ... 1,2 m ; pezzi a +: 2 m, riduzioni o accoppiamenti per scarichi diversi: 0,75 m Posa di tubo in PVC serie 302, da mm 125 SOMMANO m	30,000	12,54	376,20	166,32	44,210
57 I05.050f	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	3,000	26,94	80,82	37,59	46,510
58 I05.150d	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato fornito e posto in opera. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	1,000	43,47	43,47	5,18	11,910
59 I05.160e	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... : Q (m^3/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5 SOMMANO cad	1,000	205,83	205,83	12,00	5,830
60 L01.002g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a $m^2$16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V ... dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A funzionale a tenuta per ambienti fino a m^2 16 SOMMANO cad	20,000	50,07	1´001,40	302,42	30,200
61 L01.006g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m^2 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A funzionale a tenuta per ambienti fino a m^2 16 SOMMANO cad	6,000	15,52	93,12	37,17	39,920
62 L01.022f	Impianto elettrico per edificio civile completo di:Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su					
	A RIPORTARE			626´837,38	223´423,63	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			626´837,38	223´423,63	
	muratura; -condutt ... dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto funzionale a tenuta SOMMANO cad	13,000	31,07	403,91	149,77	37,080
63 L01.024f	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10/A e 16/ A con alimentazione separate funzionale a tenuta SOMMANO cad	17,000	54,11	919,87	346,15	37,630
64 L01.026f	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di ter ... eso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A funzionale a tenuta SOMMANO cad	2,000	64,54	129,08	29,39	22,770
65 L01.071i	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: Tensione nom ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	6,000	38,00	228,00	21,27	9,330
66 L01.073j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SOMMANO cad	1,000	77,82	77,82	3,56	4,580
67 L01.076c	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: Tensione n ... n" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; I^m 0,03 A SOMMANO cad	16,000	51,20	819,20	42,11	5,140
68 L01.077i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: Tensione n ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC SOMMANO cad	4,000	124,09	496,36	14,15	2,850
69 L01.078e	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. Te ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo SOMMANO cad	1,000	24,68	24,68	3,98	16,130
70 L01.078g	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQavente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. Te ... contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli SOMMANO cad	2,000	39,07	78,14	9,27	11,860
71 L02.001i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura ... 0-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati: UNIPOLARE N07 V-K sezione 35 mm² SOMMANO m	250,000	2,64	660,00	246,25	37,310
72 L02.016b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TRIPOLARE sezione 3x2.5 mm² SOMMANO m	110,000	1,65	181,50	87,81	48,380
73 L02.016c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la					
	A RIPORTARE			630´855,94	224´377,34	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			630´855,94	224´377,34	
	marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TRIPOLARE sezione 3x4 mm² SOMMANO m	120,000	2,05	246,00	111,63	45,380
74 L02.016d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TRIPOLARE sezione 3x6 mm² SOMMANO m	120,000	2,61	313,20	135,68	43,320
75 L02.017b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TETRAPOLARE sezione 4x2,5 mm² SOMMANO m	30,000	1,66	49,80	23,27	46,720
76 L02.017c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TETRAPOLARE sezione 4x4 mm² SOMMANO m	25,000	2,53	63,25	28,20	44,580
77 L02.017d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TETRAPOLARE sezione 4x6 mm² SOMMANO m	20,000	3,06	61,20	25,06	40,950
78 L02.017f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... -22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TETRAPOLARE sezione 4x16 mm² SOMMANO m	35,000	6,09	213,15	65,37	30,670
79 L02.032a	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C c ... ore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa: TRIPOLARE Cavo FROR sezione 3x1,5 mm² SOMMANO m	60,000	1,14	68,40	28,81	42,120
80 L02.032b	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C c ... ore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa: TRIPOLARE Cavo FROR sezione 3x2,5 mm² SOMMANO m	35,000	1,54	53,90	22,06	40,930
81 L02.032c	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C c ... ttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa: TRIPOLARE Cavo FROR sezione 3x4 mm² SOMMANO m	50,000	1,97	98,50	36,81	37,370
82 L02.048a	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, conforme CEI 7.6, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 Á: larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm SOMMANO m	165,000	23,25	3´836,25	1´287,83	33,570
83 L02.077a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allÆinterno di controsoffitti o intercapedini o in vista serie pesante 16 mm SOMMANO cad	20,000	1,80	36,00	25,38	70,510
84	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto					
	A RIPORTARE			635´895,59	226´167,44	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			635´895,59	226´167,44	
L02.077b	estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allÆinterno di controsoffitti o intercapedini o in vista serie pesante 20 mm SOMMANO cad	80,000	2,17	173,60	119,66	68,930
85 L02.077c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allÆinterno di controsoffitti o intercapedini o in vista serie pesante 25 mm SOMMANO cad	52,000	2,80	145,60	98,64	67,750
86 L02.077d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allÆinterno di controsoffitti o intercapedini o in vista serie pesante 32 mm SOMMANO cad	30,000	3,35	100,50	65,14	64,820
87 L02.083c	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoid ... ati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio serie media, del diametro nominale di: 80 mm SOMMANO m	50,000	5,56	278,00	91,63	32,960
88 L02.087a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 da mm 100x100x50 SOMMANO cad	33,000	5,59	184,47	81,37	44,110
89 L02.087b	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 da mm 120x80x50 SOMMANO cad	4,000	6,09	24,36	10,67	43,790
90 L02.087c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 da mm 150x110x70 SOMMANO cad	2,000	7,23	14,46	5,44	37,630
91 L02.087d	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 da mm 190x140x70 SOMMANO cad	1,000	10,93	10,93	3,37	30,830
92 L02.145a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente: resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 55: 2p + T, 16 A-220¸250 V SOMMANO cad	8,000	21,02	168,16	33,45	19,890
93 L02.145b	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente: resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 55: 2p + T, 16 A-380¸415 V SOMMANO cad	8,000	21,81	174,48	33,60	19,260
94 L02.147a	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco: per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 850 °C SOMMANO cad	8,000	10,40	83,20	40,85	49,100
95 L02.158a	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mm² SOMMANO cad	20,000	1,10	22,00	5,05	22,970
96 L02.158b	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 4 mm² SOMMANO cad	20,000	1,13	22,60	5,05	22,360
	A RIPORTARE			637´297,95	226´761,36	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			637´297,95	226´761,36	
97 L02.158c	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 6 mm² SOMMANO cad	20,000	1,17	23,40	5,09	21,760
98 L02.158d	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 10 mm² SOMMANO cad	20,000	1,31	26,20	5,06	19,310
99 L02.158e	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 25 mm² SOMMANO cad	20,000	1,87	37,40	5,12	13,690
100 L02.159a	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale 2,5 mm² SOMMANO cad	50,000	2,30	115,00	68,70	59,740
101 L02.159b	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale 4 mm² SOMMANO cad	50,000	2,32	116,00	68,60	59,140
102 L02.159c	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale 6 mm² SOMMANO cad	50,000	2,32	116,00	68,90	59,400
103 L02.159d	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite: volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale 10 mm² SOMMANO cad	50,000	3,27	163,50	96,12	58,790
104 L02.162b	Morsetto volante a 2 punti di serraggio: sezione nominale 6 mm² SOMMANO cad	5,000	1,01	5,05	1,97	39,050
105 L02.162e	Morsetto volante a 2 punti di serraggio: sezione nominale 35 mm² SOMMANO cad	10,000	3,30	33,00	5,12	15,520
106 L02.233b	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. SOMMANO cad	1,000	33,29	33,29	5,75	17,260
107 L02.238b	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.: tipo elettronico digitale con programmma giornaliero e settimanale SOMMANO cad	1,000	70,20	70,20	8,73	12,430
108 L02.251	Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 SOMMANO cad	1,000	618,11	618,11	8,53	1,380
109 L02.257a	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi ... grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serrratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 400x600x200 mm SOMMANO cad	1,000	175,70	175,70	15,78	8,980
110 L03.112a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: con reattore standard, per lampade da: 1x18 W SOMMANO cad	13,000	41,49	539,37	126,64	23,480
111 L03.113d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: con reattore elettronico, per lampade da: 2x58 W SOMMANO cad	53,000	136,72	7´246,16	1´000,69	13,810
112 L10.001b	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V±5%-50 Hz: con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA SOMMANO cad	1,000	6´467,62	6´467,62	565,92	8,750
	A RIPORTARE			653´083,95	228´818,08	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			653´083,95	228´818,08	
113 L12.018b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia: non permanente: 8 W SOMMANO cad	16,000	151,88	2´430,08	141,43	5,820
114 L12.018c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia: non permanente: 18 W SOMMANO cad	14,000	113,04	1´582,56	123,76	7,820
115 L12.019a	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia: permanente: 8 W SOMMANO cad	10,000	189,79	1´897,90	88,44	4,660
116 L12.024b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare: apparecchi 8 W SOMMANO cad	10,000	3,38	33,80	3,54	10,460
117 L12.030b	Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare il carico con corrente alternata trifase 380 V/220 V-50 Hz, stabilità della tensione ±2% in regime statico, sia in presenza ... rifica autonomia residua, pannello di controllo, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza apparente nominale 10 KVA SOMMANO cad	1,000	15´507,19	15´507,19	424,90	2,740
118 NPa01	F.p.o. di gruppo di pressurizzazione per impianto antincendio premontato e realizzato con n°2 elettropompe e pompa pilota,a norme UNI 9490-UNI 10779, con le seguenti caratteristic ... mprensivo di accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	1,000	12´000,00	12´000,00	0,00	
119 NPa02	F.p.o. di portone scorrevole orizzontale REI 120 costituito da: n°2 maniglie incassate; n°2 carrelli di scorrimento superiore; n°1 cuscinetto di scorrimento inferiore; n°1 ruot ... lazione; piastrina termofusibile e meccanismo per portone normalmente libero; di dimensione 5000x2400 mm. - REI120 SOMMANO cadauno	1,000	6´916,78	6´916,78	0,00	
120 NPc01	F.p.o.di blocco di laterizio aventi funzione principale di allegerimento di larghezza cm 38 e altezza cm 16 SOMMANO cadauno	5´278,000	1,30	6´861,40	0,00	
121 NPc02	F.p.o.di blocco di laterizio aventi funzione principale di allegerimento di larghezza cm 38 e altezza cm 20 SOMMANO cadauno	5´278,000	1,40	7´389,20	0,00	
122 NPc03	F.p.o.di blocco di laterizio aventi funzione principale di allegerimento di larghezza cm 38 e altezza cm 30 SOMMANO cadauno	6´376,000	2,25	14´346,00	0,00	
123 NPe01	F.p.o. di canalizzazione tipo Filippi in acciaio zincato a caldo e verniciata a base poliestere in colore bianco,per il contenimento di cavi di alimentazione e lo staffaggio alla c ... t'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante.di dimensioni 1650x84x47 mm. SOMMANO m	293,000	34,40	10´079,20	0,00	
124 NPL01	F.p.o. di deoliatore in polietilene monoblocco comleto di:coperchio a vite sia per l'ispezione centrale e prelievo di oli,idrocarburi e materiali flottanti che per l'ispezione late ... uarnizione esterna in neoprene,deflettore a T in entrata ed in uscita;prodotto con materiale completamente reciclabile. SOMMANO cadauno	1,000	1´200,00	1´200,00	0,00	
125 NPL02	F.o.p. di pozzetto di calcestruzzo di dimensioni 40x40x20 cm. spessore pareti 5cm.,armato in cresta. SOMMANO cadauno	9,000	120,00	1´080,00	0,00	
126 NPL03	F.p.o. di autoclave montaliquidi in lamiera di acciaio zincato completa di: valvola di sicurezza a molla collaudata e certificata ISPESL con manometro e rubinetto a tre vie,capacità 300 LT.					
	A RIPORTARE			734´408,06	229´600,15	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			734´408,06	229´600,15	
	SOMMANO cadauno	1,000	567,00	567,00	0,00	
127 NPL04	F.p.o. di idrante di lavaggio completo di chiave e coperchio di chiusura a scatto in bronzo di diametro 1/2"					
	SOMMANO cadauno	4,000	90,00	360,00	0,00	
128 NPs01	Centrale tipo Siemens AlgoControl del sistema di rivelazione incendi Algo Rex, in grado di collegare sino ad un massimo di 256 (possibi- lita' di espansione a 512) apparecchiat ... ggio a parete. Dimensioni: 436 x 740 x 140 Norme di riferimento: EN 54 - 2 e EN 54 - 4.compresa attivazione impianto					
	SOMMANO cadauno	1,000	3´935,42	3´935,42	0,00	
129 NPs02	Rivelatore di calore interattivo con AlgoLogic. Algoritmi di rivelazione memorizzati nel microprocessore del rivelatore consentono di ottimizzare la sensibilita' alla temp ... tibilita' elettromagnetica: 50 V/m (MHz...1GHz) Conforme a Norme EN 54 - 5; EN 54 - 8..Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	7,000	84,78	593,46	0,00	
130 NPs03	Rivelatore di fumo interattivo con AlgoLogic con comportamento di risposta uniforme nella piu' ampia gamma di tipologie di incendio. Algoritmi di rivelazione memorizzati nel ... 44 Compatibilita' elettromagnetica: 50 V/m (1MHz..1GHz) Conforme a Norme EN 54 - 7/9.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	9,000	84,78	763,02	0,00	
131 NPs04	Pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi AlgoRex: idoneo al collegamento su linee di rivelazione inte- rattive. Completo di dispositivo di isolamento di ... a di esercizio: -25...+70 gradi C Umidita': <=100% relativa Grado di protezione: IP54.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	4,000	88,65	354,60	0,00	
132 NPs05	Pannello di segnalazione ottico e acustico con scritta ALLARME INCENDIO. Possibilità di settare il suono e la segnalazione luminosa o come impulsiva o come fissa Realizzato in ... entazione: 24 Vdc Assorbimento: 130 mA Dimensioni: 140 x 340 x 68 mm. Colore: Bianco.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	4,000	80,18	320,72	0,00	
133 NPs06	Sirena elettronica con lampeggiante per montaggio a parete, e per installazione sia in ambienti chiusi che all'aperto. Dispone di 2 tonalità differenti programmabili direttamente ... 5 Temperatura di esercizio: -10°C....+55°C Idonea alla installazione con tubi a vista.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	3,000	78,33	234,99	0,00	
134 NPs07	Modulo di comando per il sistema di rivelazione incendi inte- rattivo AlgoRex, idoneo ad asservimenti di installazioni di controllo incendio decentralizzate. Equipaggiato co ... ...1,5 mmq Capacita' di contatto di comando: 1 A / 30 Vac/DC Umidita': <=95% relativa.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	3,000	117,04	351,12	0,00	
135 NPs08	Alimentatore carica batterie assemblato in armadietto per montaggio a pavimento. Dimensioni del contenitore: 785 x 550 x 405 mm Tensione ingresso: 230 VAC Tensione uscita: 24 V ... on. da rete e funzion. da batteria. In grado di alloggiare due batterie di capacità sino a 63 Ah.Compresa attivazione					
	SOMMANO cadauno	1,000	2´193,51	2´193,51	0,00	
136 NPs09	Supporto per tutte le basi DB11xxA. Idonea per la installazione dei rivelatori in ambienti umidi. La base DB11xxA viene fissata con innesto a scatto.					
	A RIPORTARE			744´081,90	229´600,15	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			744´081,90	229´600,15	
	SOMMANO cadauno	16,000	15,20	243,20	0,00	
137 NPs10	Centrale modulare per la rivelazione di Monossido di Carbonio e per il controllo dei segnali di allarme acustico e visivi A211 negli autoparcheggi controllata da microprocessore. ... ntatore carica batteria (senza batteria). Certificazioni: VDI 2053 / TUV Rheinland+A39.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	1,000	2´838,66	2´838,66	0,00	
138 NPs11	Rivelatore di Monossido di Carbonio con cella elettrochimica selettiva per la rivelazione di CO. Assemblato in contenitore in Makrolon con grado di protezione IP65. Idoneo al co ... nni Temperatura di esercizio: da -15°C a +50°C (compensati) Dimensioni: 120 x 80 x 55.Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	7,000	291,23	2´038,61	0,00	
139 NPs12	Rilevatore di gas infiammabili					
	SOMMANO cadauno	7,000	313,16	2´192,12	0,00	
140 NPs13	TELECAMERA COL. CCD 1/3P 450 LINEE COMPLETA DI:STAFFA PARETE/PALO PER CUSTODIE CUSTODIA TELECAMERE C597/810 + RISC.24 V OBIETTIVO 1/3P F1.4 VARIF.AUT. 3,5-8MM Obiettivo 1/3P F1.4 varifocal autoiris 3.5 - 8mm Copertura orizzontale: 77.6 - 35.4gr.-Compresa attivazione impianto.					
	SOMMANO cadauno	15,000	1´074,57	16´118,55	0,00	
141 NPs14	MATRICE VIDEO SIMATRIX 648 B. 16IN/4OUT Matrice video SIMATRIX 648 in versione base dotata di 16 ingressi e 4 video (estendile sino a 64 ingressi e 8 uscite video), 16 ingress ... 30Vca 50Hz. Versione da tavolo con possibilità di alloggiamento standard rack 19P 3U.- Compresa attivazione impianto					
	SOMMANO cadauno	1,000	3´806,39	3´806,39	0,00	
142 NPs15	SCHEDA AUX 16 INGRESSI VIDEO SIMATRIX648 Scheda ausiliaria 16 ingressi video per la matrice SIMATRIX 648 (possibile estensione sino a 64 ingressi video).Compresa attivaz.					
	SOMMANO cadauno	1,000	2´322,54	2´322,54	0,00	
143 NPs16	SCHEDA AUX. 4 USCITE VIDEO SIMATRIX648 Scheda ausiliaria 4 uscite video per matrice SIMATRIX 648.Compr.attivazione					
	SOMMANO cadauno	1,000	1´187,08	1´187,08	0,00	
144 NPs17	TERMINALE DI COMANDO PER SIMATRIX Terminale di comando e controllo matrice video SIMATRIX 648 dotata di 32 tasti funzione liberamente assegnabili. Allarme ottico ed acustico in ... imentazione stabilizzata 12Vcc. Assorbimento in corrente max. 100mA Dimensioni: L190xH48xP138mm.Compresa attivazione					
	SOMMANO cadauno	1,000	1´225,79	1´225,79	0,00	
145 NPs18	ALIMENTATORE 230V AC/12VCC PER VMT32 Gruppo di alimentazione ad uso per interno per il terminale VMT32, completo di 2mt. di cavo. Primario: 230Vca 50Hz Secondario: 12Vcc, 640mA					
	SOMMANO cadauno	1,000	154,84	154,84	0,00	
146 NPs19	UNITA ALIMENTAZIONE LOCALE 24VCA PER TEL					
	SOMMANO cadauno	1,000	79,18	79,18	0,00	
147 NPs20	ESTENSIONE SIMATRIX 648 BASE Lavoro di estensione della versione base della matrice video SIMATRIX 648.					
	SOMMANO cadauno	1,000	180,64	180,64	0,00	
148 NPs21	MONITOR VIDEO COL. 14P. 650 LINEE 230V AC					
	SOMMANO cadauno	4,000	645,15	2´580,60	0,00	
	A RIPORTARE			779´050,10	229´600,15	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			779´050,10	229´600,15	
149 NPs22	VIDEOREGISTRATORE VHS T.LAPSE MAX 960 HH SOMMANO cadauno	1,000	1´935,45	1´935,45	0,00	
150 NPs23	Unità a microprocessore di controllo degli accessi completa di gruppo di autoalimentazione con batteria tampone 12 Vcc 15 Ah. Gestione massima di n. 8 varchi , n. 8 lettori, n. 8 ... gliato per il collegamento dei lettori.4 ingressi /4 uscite per controlli supplementari.Compresa attivazione impianto. SOMMANO cadauno	1,000	3´354,78	3´354,78	0,00	
151 NPs24	Lettore di carte a prossimità digitale a microprocessore con tecnica di lettura pas= siva .Dotato di led indicatore di stato a tre colori (ambra,:lettore pronto, rosso: ac= cess ... mento tra lettore ed unità periferica di controllo varchi CC 30xx su bus RS485 (max 1000 mt) party line sorvegliato. SOMMANO cadauno	4,000	496,77	1´987,08	0,00	
152 NPs25	Carta di identificazione di prossimità digitale in formato carta di credito, spessore circa 0,9 mm.Carta codificata e numerata.Superficie della scheda stampata in quattro colori con possibilità di inserimento di logo ed ologramma+A192 SOMMANO cadauno	100,000	8,38	838,00	0,00	
153 NPs26	Preparazione dei files di configurazione sulla base della documentazione di progetto ricevuta Istruzione al personale e manuali utente Caricamento configurazioni delle apparecch ... razioni Messa in tensione delle apparecchiature di funzione Attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione SOMMANO cadauno	1,000	15´741,66	15´741,66	0,00	
154 NPsep01	F.p.o. di tubo di drenaggio microforato in PVC ad alta densità di diametro 200 mm. SOMMANO m	137,500	28,00	3´850,00	0,00	
155 NPsep02	F.p.o. di argilla espansa sfusa granulometria 8/20 mm. SOMMANO m3	160,000	65,00	10´400,00	0,00	
156 P01.023a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita per il 1°mese o frazione SOMMANO m²	733,900	2,25	1´651,28	1´133,60	68,650
157 P01.029a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	295,400	4,41	1´302,71	912,94	70,080
158 R01.018	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere SOMMANO m³	510,400	4,45	2´271,28	410,87	18,090
159 R02.011b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame SOMMANO m³	344,200	87,77	30´210,43	23´881,35	79,050
160 R02.011c	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: per impiego di mezzi meccanici, riduzione (Percentuale 70%) SI DETRAGGONO m³	-344,200	61,44	-21´147,65	0,00	
161 S01.093e	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m SOMMANO cad	7,000	10,24	71,68	0,00	
162	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN					
	A RIPORTARE			831´516,80	255´938,91	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			831´516,80	255´938,91	
U01.001c	545/95 ed ISO 2531, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e suc ... e, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e pezzi speciali: del diametro di 100 mm SOMMANO m	27,000	27,59	744,93	116,43	15,630
163 U01.004a	Tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme UNI 7611e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP e sigla della materia ... pera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali: per pressioni PN 6: del diametro di 25 mm SOMMANO m	15,000	2,41	36,15	24,69	68,300
164 U01.019a	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, conformi alle norma Europe ... letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 4 kN\m²: del diametro di 160 mm SOMMANO m	22,000	13,29	292,38	141,04	48,240
165 U01.023b	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme ... letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 2 kN\m²: del diametro di 250 mm SOMMANO m	132,000	18,28	2´412,96	1´031,06	42,730
166 U01.027a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... nuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40x40x40 cm SOMMANO cad	15,000	50,72	760,80	252,06	33,130
167 U01.027b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... nuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50x50x50 cm SOMMANO cad	25,000	53,22	1´330,50	420,17	31,580
168 U01.027d	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... nuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 80x80x80 cm SOMMANO cad	6,000	91,89	551,34	134,47	24,390
169 U01.030b	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 50x50x50 cm SOMMANO cad	25,000	26,53	663,25	100,68	15,180
170 U01.032a	Chiusino e coperchio cieco per pozzetti di raccordo ad uso pedonale, in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62x62 cm, per pozzetti 50x50 cm SOMMANO cad	25,000	16,73	418,25	40,28	9,630
171 U01.032c	Chiusino e coperchio cieco per pozzetti di raccordo ad uso pedonale, in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 92x92 cm, per pozzetti 80x80 cm SOMMANO cad	6,000	40,31	241,86	16,11	6,660
172 U01.034a	Chiusini e coperchi, ciechi o asolati, per pozzetti di raccordo ad uso carrabile, in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 50x50 cm SOMMANO cad	24,000	34,56	829,44	38,65	4,660
173 U02.027	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... oro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm SOMMANO m²	1´276,000	4,00	5´104,00	153,63	3,010
174 U02.060	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massim ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno SOMMANO m	45,000	12,47	561,15	75,98	13,540
	A RIPORTARE			845´463,81	258´484,16	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			845´463,81	258´484,16	
175 U02.064a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... sito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 15x100 cm, altezza 20 cm SOMMANO cad	105,000	74,37	7´808,85	705,92	9,040
176 U02.152b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... ità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 15 cm SOMMANO m	400,000	0,49	196,00	24,17	12,330
177 U02.155a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... ento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: per nuovo impianto SOMMANO m²	150,000	3,47	520,50	90,62	17,410
178 U04.002a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale SOMMANO m³	640,000	13,66	8´742,40	6´910,87	79,050
179 U04.015a	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per singole superfici da 200 a 1.000 m² SOMMANO m²	800,000	1,81	1´448,00	568,34	39,250
180 U04.060a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: cedrus atlantica glauca SOMMANO cad	5,000	140,91	704,55	149,72	21,250
181 U04.060c	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... gnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: cedrus libani SOMMANO cad	21,000	129,63	2´722,23	628,84	23,100
182 U04.061b	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm: liquidambar styraciflua SOMMANO cad	5,000	81,60	408,00	149,70	36,690
183 U04.063g	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: nerium oleander SOMMANO cad	50,000	31,25	1´562,50	748,44	47,900
184 U04.064	Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico (Percentuale 20%) SOMMANO cad	51,000	6,25	318,75	0,00	
185 U05.006b	Lampade ovoidali a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27: 70 W, lumen 5.600 SOMMANO cad	3,000	22,05	66,15	4,16	6,290
186 U05.012b	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 70 W SOMMANO cad	3,000	29,68	89,04	4,17	4,680
187 U05.016b	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 2 ... , installazione laterale, diametro 60 mm: cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W: chiuso SOMMANO cad	3,000	128,19	384,57	10,42	2,710
188 U05.039g	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento,					
	A RIPORTARE			870´435,35	268´479,53	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			870´435,35	268´479,53	
	di tutti i mezzi d'op ... o Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 10,3 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm SOMMANO cad	3,000	522,81	1´568,43	328,43	20,940
189 U06.040a	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale 8x10 in accordo con le UNI 8018, tessuta co trafilato di ferro, conform ... aglia 6 x 3 m, posizionati ogni 3 m in sens orizzontale, lunghezza 1,5 m, ed ogni 6 m in senso verticale, lunghezza 1 m SOMMANO m²	540,000	24,83	13´408,20	7´118,41	53,090
	Parziale LAVORI A MISURA euro			885´411,98	275´926,37	31,164
	TOTALE euro			885´411,98	275´926,37	31,164
	A RIPORTARE					

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	885´411,98	275´926,37	31,164
M:001	Parcheggio Praiano euro	885´411,98	275´926,37	31,164
M:001.001	(OG1) Opere edili euro	673´140,86	252´639,08	37,531
M:001.001.001	(OG1) opere strutturali euro	301´373,80	89´711,83	29,768
M:001.001.002	opere civili euro	371´767,06	162´927,25	43,825
M:001.002	(OG1) sistemazione esterna e piazzole euro	39´513,25	12´089,07	30,595
M:001.002.004	sistemazione esterna piazzole euro	39´513,25	12´089,07	30,595
M:001.003	(OS30) impianto elettrico euro	60´980,01	6´863,29	11,255
M:001.003.003	opere impiantistiche euro	60´980,01	6´863,29	11,255
M:001.004	(OS3) impianto antincendio euro	26´893,49	2´106,53	7,833
M:001.004.003	opere impiantistiche euro	26´893,49	2´106,53	7,833
M:001.005	(OS3) impianto carico idrico e scarico fognario euro	2´498,94	648,45	25,949
M:001.005.003	opere impiantistiche euro	2´498,94	648,45	25,949
M:001.006	(OS3) impianto lavaggio euro	14´813,42	1´579,95	10,666
M:001.006.003	opere impiantistiche euro	14´813,42	1´579,95	10,666
M:001.007	(OS30) impianti speciali euro	67´572,01	0,00	0,000
M:001.007.003	opere impiantistiche euro	67´572,01	0,00	0,000
	TOTALE euro	885´411,98	275´926,37	31,164

Data, _____

Il Tecnico

_____
_____
_____