Istituto Nazionale Tumori
Fondazione G. Pascale

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI FONDAZIONE G. PASCALE

Intervento per il potenziamento dei servizi di accoglienza Hall Centrale Edificio Ospedaliero

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO : SITUAZIONE DI PROGETTO

EDIFICIO OSPEDALIERO

STIMA INCIDENZA SICUREZZA



TAVOLA N :

SIS

SCALA

DATA

Il Coordinatore della Sicurezza
Dr.Ing. Ciro FRATTOLILLO

Il progettista
Dr.Arch. Mariafilomena MARTUCCI

VISTO IL R.U.P.
Dr.Ing. Ciro FRATTOLILLO

DATA :	REV.	DISEGNATORE :	VERIFICA/APPROVATO	NOTE
Febbraio 2014	0		ING. C. Frattolillo	I^ EMISSIONE

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
FONDAZIONE G. PASCALE
Servizio Tecnico-Manutentivo

A termini di legge, ci riserviamo la proprieta' di questo elaborato, con divieto di riprodurlo o comunque renderlo noto a terzi, senza nostra autorizzazione

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di miglioramento dell'accoglienza nella hall principale dell'edificio degenze. Arredo - illuminazione- percorsi.

COMMITTENTE: IRCCS Fondazione G. Pascale

Data, 12/02/2014

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 E.08.020.020.a E.08.20.20.a	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... sario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Von mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta idraulica SOMMANO m³	5,44	177,86	967,56	13,45	1,390
2 E.11.070.170.a E.11.70.170.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri fino a mm 80 SOMMANO cad	2,00	37,11	74,22	0,70	0,940
3 E.15.020.030.a E.15.20.30.a	Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore a 2,5 mm, su supporto di rete in plastica o carta, poste in opera co ... iali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bianco lucido SOMMANO mq	13,56	41,50	562,74	0,00	
4 E.16.020.060.a E.16.20.60.a	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 ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	18,88	16,69	315,11	5,80	1,840
5 E.17.020.020.a E.17.20.20.a	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10 cm SOMMANO mq	132,00	53,77	7´097,64	0,00	
6 E.18.080.040.b E.18.80.40.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... cco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 SOMMANO m²	11,96	254,41	3´042,74	4,56	0,150
7 E.18.140.010.b E.18.140.10.b	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera con attuatore SOMMANO cad	8,00	171,95	1´375,60	0,83	0,060
8 E.18.160.040.o E.18.160.40.o	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.800 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	853,53	853,53	0,60	0,070
9 E.18.160.040.p E.18.160.40.p	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	901,88	901,88	0,54	0,060
10 E.18.160.060.b E.18.160.60.b	Sovrapprezzo per finestratura circolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura diametro 300 mm REI 120					
	A RIPORTARE			15´191,02	26,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			15´191,02	26,48	
	SOMMANO cad	3,00	574,39	1´723,17	0,00	
11 E.18.160.130.c E.18.160.130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					
	SOMMANO cad	4,00	180,37	721,48	1,37	0,19
12 E.20.010.130.b E.20.10.130.b	cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm					
	SOMMANO m²	20,10	60,58	1´217,66	4,51	0,37
13 E.21.010.005.a E.21.10.05.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato					
	SOMMANO mq	199,30	7,81	1´556,53	0,00	
14 E.21.010.010.a E.21.10.10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche					
	SOMMANO mq	199,30	2,33	464,37	0,00	
15 E.21.020.060. b E.21.20.60.b	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, ... m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito aperfetta regola d'arte Con idrosmalto satinato					
	SOMMANO mq	93,10	9,55	889,11	0,00	
16 I.03.010.010.a I.03.10.10.a	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... ei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 32 mm					
	SOMMANO m	26,00	6,16	160,16	2,13	1,330
17 L.01.010.030.b L.01.10.30.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	SOMMANO cad	35,00	35,10	1´228,50	0,00	
18 L.01.010.170.k L.01.10.170.k	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+T					
	SOMMANO cad	22,00	49,89	1´097,58	12,84	1,170
19 L.01.010.330.b L.01.10.330.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C ... a compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante					
	SOMMANO cad	1,00	30,71	30,71	0,37	1,190
20 L.01.010.350.b L.01.10.350.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa					
	A RIPORTARE			24´280,29	47,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			24´280,29	47,70	
	telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante SOMMANO cad	1,00	24,97	24,97	0,30	1,220
21 L.01.010.360.e L.01.10.360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... e l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia SOMMANO cad	10,00	20,70	207,00	1,82	0,880
22 L.01.020.010.b L.01.20.10.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezion ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	130,00	7,75	1´007,50	17,33	1,720
23 L.01.020.010.c L.01.20.10.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezion ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	80,00	9,36	748,80	12,65	1,690
24 L.01.070.020.h L.01.70.20.h	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23- 3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristich ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m SOMMANO cad	8,00	34,46	275,68	0,77	0,280
25 L.01.070.070.i L.01.70.70.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tension ... 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	1,00	169,33	169,33	0,14	0,080
26 L.01.090.070.e L.01.90.70.e	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 SOMMANO cad	1,00	244,53	244,53	0,78	0,320
27 L.02.010.390.s L.02.10.390.s	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, condutt ... me IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo sezione 4x10 mm² SOMMANO m	50,00	27,43	1´371,50	3,84	0,280
28 L.02.160.060.a L.02.160.60.a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SOMMANO cad	3,00	22,56	67,68	0,33	0,490
29 L.03.090.020.c L.03.90.20.c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento					
	A RIPORTARE			28´397,28	85,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			28´397,28	85,66	
	4x18 W					
	SOMMANO cad	22,00	161,52	3´553,44	0,00	
30 L.10.010.010.b L.10.10.10.b	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO- IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5					
	SOMMANO m	400,00	1,38	552,00	5,41	0,980
31 L.15.010.160.a L.15.10.160.a	Apparecchi di illuminazione per installazione a parete, con controllo autonomo dello status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., con lampada fluorescente. Tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: 8 W					
	SOMMANO cad	4,00	219,68	878,72	0,88	0,100
32 L.15.010.210.a L.15.10.210.a	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti					
	SOMMANO cad	6,00	84,59	507,54	1,32	0,260
33 L.16.020.040.a L.16.20.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio					
	SOMMANO cad	4,00	116,85	467,40	0,00	
34 M.08.010.030.f M.08.10.30.f	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, comple ... kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250					
	SOMMANO cad	4,00	723,93	2´895,72	10,71	0,370
35 M.09.010.430.c M.09.10.430.c	Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di s ... i i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Diametro nominale 25 (1")					
	SOMMANO cad	4,00	250,50	1´002,00	4,01	0,400
36 N.P. 14	Lampada a soffitto Dimensioni: Ø60mm, h 200mm. Fornitura, posa in opera di corpo illuminante a sospensione tipo TUBES-P60 LED 7,11W WW 40° della MIZAR con diffusore trasparente Dimensioni: Ø60mm, h 200mm. Colore bianco.					
	SOMMANO cadauno	4,00	380,00	1´520,00	0,00	
37 N.P. 15	Automazione delle porte elettromeccanica delle aperture porte camera calda atte a supportare il peso delle porte installate con profilo R 50 e vetri stratificati 8/9 tipo FAAC A ... direttiva macchine 98/37/CE, EN 12453, 12445 12978 e garanzia non inferiore a tre anni dalla data di collaudo positivo					
	SOMMANO a corpo	2,00	2´670,00	5´340,00	0,00	
38 N.P. 17	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare adatto al montaggio su guida DIN all'interno dei quadri di distribuzione. Collegamento all'EIB tramite la barra dati. Sensore ... ED deve poter essere sigillata. L'interruttore deve essere fornito completo del sensore di luminosità e certificato EIB.					
	SOMMANO a corpo	1,00	78,00	78,00	0,00	
39 N.P. 18	Restituzione grafica rilievi e progetto in file dwg autocad con relative stampe elaborati tecnici.					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´000,00	1´000,00	0,00	
	A RIPORTARE			46´192,10	107,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			46´192,10	107,99	
40 N.P. 19	Fornitura e posa in opera di i monitor 21" LED schermo ultra piatto per interfaccia sistema eliminacode. il Tutto compreso di installazione e configurazione con il software in dotazione all'Ente. SOMMANO a corpo	2,00	350,00	700,00	0,00	
41 N.P. 21	Fornitura e posa in opera di controtelaio in ferro per staffaggio e installazione porte REI 120 da realizzare su misure tecniche delle porte tagliafuoco conpreso di ogni altro onere e magistero murario SOMMANO a corpo	2,00	700,00	1´400,00	0,00	
42 N.P. 9	Sistema illuminante da incasso, diam. 254 mm, 42 W Fornitura, posa in opera e collegamento all'impianto elettrico esistente di apparecchi illuminanti da incasso tipo Reggiani/Axel ... nello di alluminio spazzolato verniciato. LOCALIZZAZIONE Piano terra hall centrale postazione front office – Uffici SOMMANO cadauno	4,00	88,00	352,00	0,00	
43 N.P.10	Sistema illuminante da incasso, diam. 188 mm, 18 W Fornitura, posa in opera e collegamento all'impianto elettrico esistente di apparecchi illuminanti da incasso tipo Reggiani/Axel ... tato di anello di alluminio spazzolato verniciato. LOCALIZZAZIONE Piano terra Hall d'ingresso interno camera calda SOMMANO cadauno	2,00	78,00	156,00	0,00	
44 N.P.11	Lampada da parete a biemissione diretta, led 6W Fornitura, posa in opera di apparecchio a parete bi-diffusione con sorgenti LED Multichip di ultima generazione, con alimentatore in ... . Dimensioni 100 mm. x100 mm. x 100 mm. LOCALIZZAZIONE Piano terra Hall d'ingresso interno sui pilastri della hall SOMMANO cadauno	8,00	230,00	1´840,00	0,00	
45 N.P.12	Lampada a sospensione 3x42W. Fornitura, posa in opera lampada a sospensione tipo Avico Fontana Arte. Montatura e rosone in metallo cromato. Diffusore in polietilene colore bianco a ... po di ancoraggio. Ø 160mm.; altezza 79 mm.; Corda 400 mm.. LOCALIZZAZIONE Piano terra hall d'ingresso spazio sedute SOMMANO cadauno	2,00	1´300,00	2´600,00	0,00	
46 N.P.13	Proiettore a parete, dim. 684x480x213 mm, 400 W. Fornitura, posa in opera e collegamento all'impianto elettrico esistente di proiettori a parete tipo Erco/Parscoop o similari, grad ... lampada HIT 400w WDL emissione luminosa 35000 lumen. LOCALIZZAZIONE Piano terra Hall d'ingresso portico esterno SOMMANO cadauno	2,00	353,00	706,00	0,00	
47 N.P.16	Dispositivo antipanico tipo FAAC A AIR 140 SOMMANO a corpo	2,00	870,00	1´740,00	0,00	
48 N.P.20	Fornitura e posa in opera di illuminazione a led per n. 4 quadri SOMMANO a corpo	4,00	87,00	348,00	0,00	
49 NP. 7	Pulizia della superficie murature in mattoni della facciata al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare ... a per l'esatto periodo di tempo determinato nel corso delle campionature, aspirazione delle polveri e la pulizia finale. SOMMANO m2	34,77	87,00	3´024,99	0,00	
	A RIPORTARE			59´059,09	107,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			59´059,09	107,99	
50 NP. 8	Fornitura e posa in opera di membrana elastica liquida con fibre tipo Aquaflex Roof di Mapei , pronta all'uso, per impermeabilizzare in continuo superfici esterne da lasciare a vis ... crupolosamnte alle indicazioni fornite dal produttore e previa completa ed accurata pulizia delle superfici da trattare. SOMMANO m2	226,80	35,00	7´938,00	0,00	
51 NP.3	Tappeto antisporco, stuoia di sisal - fibra naturale- con stampa logo dell'Ente in due colori e spessore non inferiore a 20 mm. da alloggiare ad incasso nel pavimento SOMMANO m2	6,30	35,00	220,50	0,00	
52 NP.4	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole di ingresso a camera calda in alluminio anodizzato serie R 50, taglio termico, profili rinforzati per vetri stratificati di sicurezza ... le opere elettriche e murarie. La strutturà dovrà essere accompagnata da certificazioni termiche, acustiche e di tenuta. SOMMANO m2	21,42	380,00	8´139,60	0,00	
53 NP.5	Controsoffitto modulare ispezionabile fonoassorbente; rivestimento: Pannelli in gesso rivestito KNAUF DANOLINE 600x600x12,5mm. Fornitura e posa in opera di controsoffittatura inter ... ede da apposite clips di fissaggio. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. SOMMANO m2	77,52	56,31	4´365,15	0,00	
54 NP.6	Controsoffitto modulare ispezionabile tipo AMF THERMATEX ALPHA KNAUF 600x600x19 mm.. Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli ... Dn,C,W = 26 dB secondo EN 20140-9. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. SOMMANO m2	60,66	35,27	2´139,48	0,00	
55 NP2	Smontaggio degli impianti elettrici e corpi illuminanti e speciali esistenti ai piani cantinato, terra, nonchè della eventuale revisione con sostituzione dei componenti difettosi e ... ell'Amministrazione di quello riutilizzabile, a insindacabile giudizio della D.L. e di qualsiasi altro onere necessario. SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00	0,00	
56 R.02.020.010. a R.02.20.10.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo SOMMANO mc	0,80	113,49	90,79	0,00	
57 R.02.030.020. b R.02.30.20.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... ro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 SOMMANO m²/cm	5,00	10,96	54,80	1,23	2,240
58 R.02.060.022. a R.02.60.22.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	7,50	13,38	100,35	0,00	
59 R.02.080.030. a R.02.80.30.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di					
	A RIPORTARE			82´507,76	109,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			82´507,76	109,22	
	controsoffitti in metallo SOMMANO mq	20,75	5,05	104,79	0,00	
60 R.02.090.070. a R.02.90.70.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato SOMMANO mq	7,50	4,41	33,08	0,00	
61 R.02.140.030. a R.02.140.30.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO m³	9,59	48,68	466,84	3,50	0,750
62 R.02.140.040. a R.02.140.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta SOMMANO m³	9,59	5,35	51,31	0,51	0,990
63 R.06.010.015.a R.06.10.15.a	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere SOMMANO m	33,18	3,88	128,74	0,00	
64 S.01.010.060.j S.01.10.60.j	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio SOMMANO m²/30gg	72,00	0,95	68,40	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			83´360,92	113,23	0,136
	TOTALE euro			83´360,92	113,23	0,136
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	83´360,92	113,23	0,136
M:000	<nessuna> euro	79´807,48	113,23	0,142
M:001	overflow euro	3´553,44	0,00	0,000
M:001.001	overflow euro	3´553,44	0,00	0,000
	TOTALE euro	83´360,92	113,23	0,136

Data, 12/02/2014

Il Tecnico

