

COMMITTENTE:



# COMUNE DI MOLITERNO

Provincia di POTENZA

REGIONE BASILICATA

"REALIZZARE I MIGLIORI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
ED UN'ADEGUATA RETE DI CENTRI DI RACCOLTA "  
FONDI FEARS 2014-2020 ASSE 5 - AZIONE 6A.6.1.2  
REGIONE BASILICATA DIP.TO AMBIENTE ED ENERGIA

## REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE MOLITERNO VIA ISTRIA - CENTRO URBANO

### PROGETTO DEFINITIVO

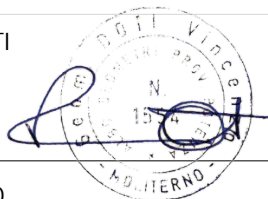
**04.03.00\_STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

SCALA :

**1:varie**

PROGETTISTA: Geom. Vincenzo DOTI

GIUGNO 2021



STRUTTURE: Ing. Michele ALBANO

GEOLOGIA: Geol. Rocco SPAGNUOLO

File:

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE SITO IN LOCALITA' CURCIO  
PROGETTO DEFINITIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Moliterno

Moliterno, 25/05/2021

**IL TECNICO**  
Geom. Vincenzo DOTI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.  SOMMANO mc	1'500,094	3,960	5'940,37	1'870,62	31,490
2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;  SOMMANO mc	129,420	8,760	1'133,72	367,88	32,450
3 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15.  SOMMANO mc	11,000	86,860	955,46	34,21	3,580
4 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25.  SOMMANO mc	11,040	94,120	1'039,08	34,39	3,310
5 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.  SOMMANO mc	35,280	105,610	3'725,93	171,40	4,600
6 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;  SOMMANO mq	162,600	23,250	3'780,45	2'596,80	68,690
7 B.05.038.01	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 B450C controllato in stabilimento.  SOMMANO kg	1'999,482	1,600	3'199,17	1'572,40	49,150
8 B.05.039.01	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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.  SOMMANO kg	435,998	1,400	610,40	210,89	34,550
9 B.09.036.01	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato da 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura con fissaggi a vite, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: lastra grecata larghezza utile 915 mm H greca= 38 mm, interasse della greca 183 mm.  SOMMANO mq	55,105	23,910	1'317,56	463,12	35,150
10 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm ( da pagare a ... ra con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio.  SOMMANO mq	105,000	49,910	5'240,55	2'378,16	45,380
11 B.16.002.03	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, ... tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S355 (Fe510B).  SOMMANO kg	3'420,171	3,030	10'363,12	5'444,78	52,540
12 B.16.005.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... nati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e  SOMMANO kg					
<b>A R I P O R T A R E</b>						
					37'305,81	15'144,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'305,81	15'144,65	
13 B.16.005.04	opere murarie. cancellate fisse semplici.  SOMMANO kg	897,600	4,500	4'039,20	646,68	16,010
	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... siasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati normali e a linee curve.					
14 B.16.022.01	SOMMANO kg	603,000	5,010	3'021,03	435,93	14,430
	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... O 1461. immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza e di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc.					
15 B.17.001.07	SOMMANO kg	3'420,171	0,740	2'530,93	261,70	10,340
	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10.					
16 B.17.006.02	SOMMANO ml	12,000	11,790	141,48	92,36	65,280
	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato spessore 6/10.					
17 B.21.046.01	SOMMANO ml	5,000	10,200	51,00	32,40	63,520
	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica.					
18 B.21.049.01	SOMMANO mq	22,440	8,820	197,92	134,88	68,150
	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte: smalto oleosintetico opaco.					
19 B.25.005.01	SOMMANO mq	22,440	6,490	145,64	134,84	92,590
	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte.					
20 B.25.006.01	SOMMANO mc	1'500,000	2,640	3'960,00	0,00	
	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.					
21 D3.03.001.01	SOMMANO cad	2,000	258,060	516,12	0,00	
	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. .					
22 D3.03.002.01	SOMMANO cad	7,000	59,630	417,41	55,47	13,290
	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq.					
23 D3.04.004.03	SOMMANO ml	150,000	29,660	4'449,00	4'221,21	94,880
	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degl ... uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 600 x 600 mm (72 mod. DIN).					
24 D3.04.009.05	SOMMANO cad	1,000	406,080	406,08	15,84	3,900
	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare da 10 a 32 A.					
	SOMMANO cad	3,000	46,520	139,56	17,86	12,800
	A R I P O R T A R E			57'321,18	21'193,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				57'321,18	21'193,82	
25 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. SOMMANO cad	3,000	112,620	337,86	17,84	5,280
26 D3.04.020.04	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . Inter. non automatico bipolare da 32 A. SOMMANO cad	1,000	26,750	26,75	5,96	22,290
27 D3.04.021.01	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): . portafusibili sezionabili da 1P, 400 V, In (A) 20. SOMMANO cad	4,000	10,260	41,04	24,02	58,520
28 D3.04.022.01	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : . limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 1P 230 V. SOMMANO cad	1,000	81,630	81,63	5,94	7,280
29 D3.04.023.06	Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : contattori su guida DIN 2NO 20 A bobina 230 V. SOMMANO cad	1,000	34,120	34,12	5,96	17,460
30 D3.04.025.09	Fornitura e posa in opera di interruttori orari analogici e digitali su guida DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : interruttore orario digitale giornaliero/settiman ... mica - riserva di carica 100 ore, 56 programmi - contatto 1NO/NC - 230 V/16 A - regolazione minima 1 min - 2 modulo DIN. SOMMANO cad	1,000	176,770	176,77	5,94	3,360
31 D3.04.029.01	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : . spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. SOMMANO cad	3,000	16,120	48,36	17,94	37,100
32 D3.05.003.03	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare NIVV-K - FR20R 1x(2x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conf ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;	250,000	3,360	840,00	601,44	71,600
33 D3.06.008.06	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110. SOMMANO ml	180,000	9,640	1'735,20	680,20	39,200
34 D3.09.013.02	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra). SOMMANO cad	5,000	205,120	1'025,60	347,58	33,890
35 D3.09.014.07	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... zoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 6000 zincato (Hi=800). SOMMANO cad	5,000	272,340	1'361,70	371,74	27,300
36 D3.09.021.04	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm 900x400x300. SOMMANO cad	1,000	413,120	413,12	47,55	11,510
37 D3.09.022	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ... relativi fissaggi allo stesso. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. SOMMANO cad	1,000	187,450	187,45	34,88	18,610
38	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e					
A R I P O R T A R E				63'630,78	23'360,81	

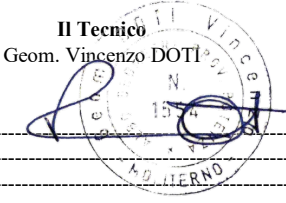
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			63'630,78	23'360,81	
D3.09.038.01	coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura ... to I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 42W; SOMMANO cad	5,000	436,960	2'184,80	0,00	
39 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ... ), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SOMMANO mc	300,000	3,910	1'173,00	354,01	30,180
40 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: SOMMANO mc	300,000	25,070	7'521,00	776,92	10,330
41 E.02.014.01	Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovra ... sa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. granella, 0-4 mm. SOMMANO mc	59,800	18,000	1'076,40	125,83	11,690
42 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	540,800	24,490	13'244,19	704,59	5,320
43 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	9'933,000	1,600	15'892,80	4'696,32	29,550
44 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	2'771,000	1,790	4'960,09	1'065,43	21,480
45 E.06.001.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompr ... no, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte. SOMMANO ml	150,000	15,520	2'328,00	477,24	20,500
46 E.06.002.01	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale cm 40/60x50 SOMMANO m	20,000	108,760	2'175,20	231,44	10,640
47 E.06.007.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma U ... 2004, classe di portata D 400 -E 600 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 21x26x100 SOMMANO m	10,000	219,920	2'199,20	158,34	7,200
48 E.07.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12. SOMMANO ml	200,000	0,610	122,00	45,75	37,500
49 E.08.004.01	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: lato 60 cm. SOMMANO cad	1,000	48,470	48,47	0,00	
50	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme					
	A R I P O R T A R E			116'555,93	31'996,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			116'555,93	31'996,68	
E.08.070.04	stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatola perime ... tacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 30x90 cm.  SOMMANO cad	2,000	46,870	93,74	0,00	
51 E.08.072.01	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatola perime ... acchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 20x40 cm.  SOMMANO cad	2,000	16,700	33,40	0,00	
52 F.01.051.15	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 in zolla altezza del fusto 200-250 cm Quercus cerris con circ. 8-10  SOMMANO cad	33,750	56,080	1'892,70	232,61	12,290
53 F.01.063.02	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la ... smaltimento dei materiali di risulta; A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza.  SOMMANO m	140,000	5,050	707,00	449,37	63,560
54 H.04.006.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... elletto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 4 kN/mq. diametro esterno di 125 mm - spessore 3,2 mm.  SOMMANO ml	60,000	10,040	602,40	202,77	33,660
55 H.04.020.03	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... mazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale esterno di 250 mm.  SOMMANO ml	133,000	22,300	2'965,90	0,00	
56 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40.  SOMMANO cad	10,000	43,250	432,50	135,33	31,290
57 H.04.080.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50.  SOMMANO cad	14,000	55,000	770,00	189,96	24,670
58 H.04.080.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40  SOMMANO cad	10,000	29,690	296,90	108,01	36,380
59 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100  SOMMANO cad	46,000	193,740	8'912,04	992,80	11,140
60 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50.  SOMMANO cad	46,000	113,450	5'218,70	1'743,05	33,400
61 H.04.104.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500- 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 35,00 kg.  SOMMANO cad	14,000	154,650	2'165,10	461,38	21,310
	<b>A R I P O R T A R E</b>			140'646,31	36'511,96	







Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	162'542,16	37'397,12	23,008
M:001	ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO euro	162'542,16	37'397,12	23,008
M:001.001	Sistemazione area euro	88'521,89	14'642,50	16,541
M:001.001.001	Movimento materie e demolizioni euro	34'855,88	4'407,45	12,645
M:001.001.003	Opere d'arte euro	18'362,93	3'402,43	18,529
M:001.001.004	Opere in ferro euro	3'021,03	435,93	14,430
M:001.001.005	Pavimentazioni euro	20'852,89	5'761,75	27,630
M:001.001.009	Tubazioni euro	9'938,06	0,00	0,000
M:001.001.012	Recinzione euro	1'491,10	634,94	42,582
M:001.002	Struttura coperta tettoia euro	21'502,35	8'487,43	39,472
M:001.002.001	Movimento materie e demolizioni euro	144,54	46,90	32,448
M:001.002.004	Opere in ferro euro	14'404,09	6'294,36	43,698
M:001.002.005	Pavimentazioni euro	2'745,05	1'245,70	45,380
M:001.002.011	Calcestruzzi e ferro euro	4'208,67	900,47	21,396
M:001.003	Impiantistica euro	14'635,85	6'720,71	45,920
M:001.003.010	Impianto elettrico euro	14'635,85	6'720,71	45,920
M:001.004	Regimentazione acque e scarichi euro	23'065,41	4'536,70	19,669
M:001.004.001	Movimento materie e demolizioni euro	433,36	140,62	32,449
M:001.004.003	Opere d'arte euro	14'385,35	3'427,78	23,828
M:001.004.009	Tubazioni euro	8'246,70	968,30	11,742
M:001.005	Sistemazione a verde euro	2'674,10	702,06	26,254
M:001.005.006	Piantumazione euro	2'674,10	702,06	26,254
M:001.006	Opere di completamento euro	9'486,76	1'119,88	11,805
M:001.006.001	Movimento materie e demolizioni euro	336,82	109,30	32,451
M:001.006.004	Opere in ferro euro	4'039,20	646,68	16,010
M:001.006.007	Manufatti euro	4'000,00	0,00	0,000
M:001.006.008	Segnaletica euro	297,61	45,75	15,372
M:001.006.011	Calcestruzzi e ferro euro	469,57	48,43	10,314
M:001.006.013	Pitturazioni euro	343,56	269,72	78,507
M:001.007	Area contenitori utenze euro	2'655,80	1'187,84	44,726
M:001.007.005	Pavimentazioni euro	2'655,80	1'187,84	44,726
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	5'322,94	0,00	0,000
	<b>TOTALE euro</b>	167'865,10	37'397,12	22,278
	Moliterno, 25/05/2021			
	<p><b>Il Tecnico</b> Geom. Vincenzo DOTI</p> 			
	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			