

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

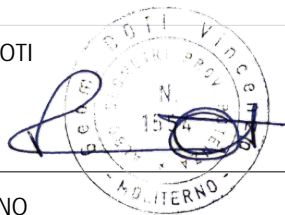
04.01.00_COMPUTO METRICO

SCALA :

1:varie

PROGETTISTA: Geom. Vincenzo DOTI

GIUGNO 2021



STRUTTURE: Ing. Michele ALBANO

GEOLOGIA: Geol. Rocco SPAGNUOLO

File:

Comune di MOLITERNO
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO (SpCat 1)							
	Sistemazione area (Cat 1)							
	Movimento materie e demolizioni (SbCat 1)							
1 B.25.006.01	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Caratterizzazione					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	258,060	516,12
2 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Quantità da computo volumi da computo movimento materie piazzale					1'500,094		
	SOMMANO mc		1500,094			1'500,094	3,960	5'940,37
3 B.25.005.01	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Sistemazione scarpate piazzale					1'500,000		
	SOMMANO mc		1500,000			1'500,000	2,640	3'960,00
4 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: SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni					300,000		
	SOMMANO mc		300,000			300,000	25,070	7'521,00
5 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni					300,000		
	SOMMANO mc		300,000			300,000	3,910	1'173,00
	A R I P O R T A R E							19'110,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'110,49
6 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Piazzale superiore: Viabilità piazzale superiore rampa 1 rampa 2 Area scarico stalli Piazzale inferiore: Piazzale rosso Area deposito cassoni scarrabili		269,000 64,000 36,000 96,000 636,000 251,000		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	107,600 25,600 14,400 38,400 254,400 100,400		
	SOMMANO mc					540,800	24,490	13'244,19
7 L.02.036.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 1 mt SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Sostegno piazzale superiore		16,000	1,000	1,00	16,000		
	SOMMANO mc					16,000	98,930	1'582,88
8 L.02.036.02	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... /2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 0,50 mt SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Sostegno piazzale superiore		16,000	1,000	0,50	8,000		
	SOMMANO mc					8,000	114,790	918,32
	Opere d'arte (SbCat 3)							
9 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte Soletta per appoggio e posizionamento pozzetti carrabili		46,000	1,200	0,20	11,040		
	SOMMANO mc					11,040	94,120	1'039,08
10 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato 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							
	A R I P O R T A R E							35'894,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'894,96
	stabilimento. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte in uso rete filo 6 maglia 20x20 peso 2.29 kg/mq Soletta per appoggio e posizionamento pozzetti carrabili Rete per ancoraggio pozzetti SOMMANO kg		46,000	1,052	2,29	110,818		
			46,000	2,000	2,29	210,680		
						321,498	1,400	450,10
11 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 SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte Contenimento piazzale superiore h. mt. 1 SOMMANO cad					46,000		
						46,000	193,740	8'912,04
12 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte Contenimento piazzale superiore h. mt. 0.50 SOMMANO cad					46,000		
						46,000	113,450	5'218,70
13 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte Riempimento pozzetti SOMMANO mc	46,00	1,000	1,000	1,30	59,800		
						59,800	18,000	1'076,40
14 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 3 - Opere d'arte Cassero per getto chiusura pozzetti marciapiede SOMMANO mq	2,00	46,000		0,20	18,400		
						18,400	23,250	427,80
15 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area							
	A R I P O R T A R E							51'980,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'980,00
	SbCat 3 - Opere d'arte Chiusura pozzetti - volume interno Chiusura pozzetti - esterno		46,000 46,000	0,700 1,000	0,15 0,15	4,830 6,900		
	SOMMANO mc					11,730	105,610	1'238,81
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
16 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 5 - Pavimentazioni							
	Strada servizio utenza superiore		270,000		7,00	1'890,000		
	Area scarico utenze num. 1 superiore		64,000		7,00	448,000		
	Area scarico utenze num. 2 superiore		96,000		7,00	672,000		
	Rampe num. 1 e 2		93,000		7,00	651,000		
	Piazzale di servizio inferiore		642,000		7,00	4'494,000		
	Area stalli cassoni		254,000		7,00	1'778,000		
	SOMMANO mq/cm					9'933,000	1,600	15'892,80
17 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 5 - Pavimentazioni							
	Area scarico utenze num. 1 superiore		64,000		3,00	192,000		
	Area scarico utenze num. 2 superiore		96,000		3,00	288,000		
	Rampe 1 - 2		93,000		3,00	279,000		
	Area stalli cassoni		254,000		3,00	762,000		
	Rifacimento tappeto di usura via istria - accesso mq. 250.00		250,000		5,00	1'250,000		
	SOMMANO mq/cm					2'771,000	1,790	4'960,09
	Tubazioni (SbCat 9)							
18 NP4	Formazione di Tappeto di usura Colorato con conglomerato bituminoso a caldo con l'aggiunta di ossidi di ferro per dare all'impasto una colorazione rossa (previa approvazione della ... sore compresso e finito non inferiore a cm. 2,5, per psite, piazze, piazzali, o strade con particolare finitura colorata. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 9 - Tubazioni Pigmentazione colore rosso Strada servizio utenza superiore		270,000			270,000		
	Piazzale di servizio inferiore		642,000			642,000		
	SOMMANO mq					912,000	10,897	9'938,06
	A R I P O R T A R E							84'009,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'009,76
19 B.01.006.01	<p>Regimentazione acque e scarichi (Cat 4) Movimento materie e demolizioni (SbCat 1)</p> <p>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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Scavi per realizzazione doppia zanella: Piazzale superiore Piazzale inferiore</p> <p>Scavo per realizzazione zanella con cordolo: Zanella con cordolo</p> <p>Scavi per posa tubazioni scarico: Scavo per tubazione scarico zanella Piazzale superiore per fi 250 Piazzale inferiore per fi 250</p> <p>Scavo per scarico esterno: Tubazione fi 250</p> <p>Scarico per fogna ufficio Tubazione fi 125</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
	Tubazioni (SbCat 9)							
20 H.04.020.03	<p>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 rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale esterno di 250 mm. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 9 - Tubazioni Tubazione zanella piazzale superiore rampe Tubazione zanella piazzale inferiore Tubazioni di collegamento Tubazione scarico verso canale cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
21 H.04.006.01	<p>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro 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 rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq. diametro esterno di 125 mm - spessore 3,2 mm. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 9 - Tubazioni Tubazione fognatura scarico in fogna esistente scarico ufficio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
	Opere d'arte (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							88'011,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'011,42	
22 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Armatura doppia zanella piazzale superiore filanti fi 12 kg/ml 0.888 staffe fi 8/50 cm kg/ml 0.395 *(par.ug.=40/,50) Armatura doppia zanella piazzale inferiore filanti fi 12 kg/ml 0.888 staffe fi 8/50 cm kg/ml 0.395 *(par.ug.=48/0,50) armature zanella con colletto filanti staffe *(par.ug.=48/,50) staffe *(par.ug.=48/,50)	6,00 80,00 6,00 96,00 8,00 96,00 96,00	40,000 2,640 48,000 2,640 24,000 2,660 2,070		0,89 0,40 0,89 0,40 0,89 0,40 0,40	213,600 84,480 256,320 101,376 170,880 102,144 79,488			
	SOMMANO kg					1'008,288	1,600	1'613,26	
23 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Casseri doppia zanella piazzale superiore Casseri doppia zanella piazzale inferiore Casseri zanella con colletto 0.30 Casseri zanella con colletto 0.30 Casseri zanella con colletto 0.30	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	40,000 48,000 24,000 24,000 24,000		0,30 0,30 0,65 0,30 0,30	24,000 28,800 31,200 14,400 14,400			
	SOMMANO mq					112,800	23,250	2'622,60	
24 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Pozzetto per griglia doppia zanella superiore Pozzetto per griglia doppia zanella inferiore					7,000 7,000			
	SOMMANO cad					14,000	55,000	770,00	
25 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Griglia concava per pozzetti doppia zanella piazzale superiore Griglia concava per pozzetti doppia zanella piazzale inferiore					7,000 7,000			
	SOMMANO cad					14,000	154,650	2'165,10	
26 E.06.007.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a								
	A R I P O R T A R E							95'182,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'182,38
	<p>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 SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Per la raccolta delle acque piovane piede rampe Rampa A Rampba B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		5,000 5,000			5,000 5,000	219,920	2'199,20
	Struttura coperta tettoia (Cat 2) Movimento materie e demolizioni (SbCat 1)							
27 B.01.006.01	<p>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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Fondazione base tettoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,000	5,000	0,30	16,500	8,760	144,54
	Calcestruzzi e ferro (SbCat 11)							
28 B.05.001.03	<p>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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Magrone Fondazione base tettoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,000	5,000	0,20	11,000	86,860	955,46
	Calcestruzzi e ferro (SbCat 11)							
29 B.05.002.01	<p>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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Fondazione/elevazione Solettone Fondazione tettoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,000	5,000	0,30	16,500	105,610	1'742,57
	Calcestruzzi e ferro (SbCat 11)							
30 B.05.032.01	<p>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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Solettone Fondazione tettoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	11,000		0,30	6,600		
	A R I P O R T A R E					6,600		100'224,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,600		100'224,15
	SOMMANO mq	2,00	5,000		0,30	3,000		
						9,600	23,250	223,20
31 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Rete armatura fi10 maglia 20x20 kg. 6.17 a mq doppia maglia pavimento industriale tettoia rete fi 6 maglia 20x20 kg/mq 2.29							
	SOMMANO kg	2,00	11,000	5,000	6,17	678,700		
			11,000	5,000	2,29	125,950		
	SOMMANO kg					804,650	1,600	1'287,44
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
32 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldada 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 5 - Pavimentazioni Pavimento tettoia							
	SOMMANO mq		11,000	5,000		55,000		
						55,000	49,910	2'745,05
	Opere in ferro (SbCat 4)							
33 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). SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 4 - Opere in ferro Carpenterie Pilastri 193x4 P1 P2 Base pilastri Piastra base Rinforzi base Sommità pilastri Piastra base Aletta Trave T1 UPN160 Piastra di collegamento Alette di raccordo Trave T2 UPN140 Piastra di collegamento							
	Parziale kg	3,00	0,002	2,620	7840,00	123,245		
		3,00	0,002	3,120	7840,00	146,765		
		6,00	0,070	0,010	7840,00	32,928		
		36,00	0,002	0,010	7840,00	5,645		
		6,00	0,034	0,009	7840,00	14,394		
		6,00	0,018	0,009	7840,00	7,620		
		8,00	18,850	5,130		773,604		
		4,00	0,001	4,280	7840,00	134,221		
		40,00	0,018	0,009	7840,00	50,803		
		30,00	15,990	3,350		1'606,995		
		15,00	0,001	3,070	7840,00	361,032		
	Parziale kg					3'257,252		
	A R I P O R T A R E					3'257,252		104'479,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'257,252		104'479,84
	Incremento per bulloneria (5%)	0,05	3258,370			162,919		
	Parziale kg					162,919		
	SOMMANO kg					3'420,171	3,030	10'363,12
34 B.16.022.01	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 4 - Opere in ferro Vedi voce n° 33 [kg 3 420.171]					3'420,171		
	SOMMANO kg					3'420,171	0,740	2'530,93
35 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 4 - Opere in ferro Copertura tettoia		10,700	5,150		55,105		
	SOMMANO mq					55,105	23,910	1'317,56
36 B.17.001.07	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 4 - Opere in ferro Gronda		12,000			12,000		
	SOMMANO ml					12,000	11,790	141,48
37 B.17.006.02	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 2 - Struttura coperta tettoia SbCat 4 - Opere in ferro Pluviali	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO ml					5,000	10,200	51,00
	Area contenitori utenze (Cat 7) Pavimentazioni (SbCat 5)							
38 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 7 - Area contenitori utenze SbCat 5 - Pavimentazioni in uso rete filo 6 maglia 20x20 peso 2.29 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							118'883,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'883,93
	Area contenitori utenze SOMMANO kg		10,000	5,000	2,29	114,500		
						114,500	1,400	160,30
	Opere di completamento (Cat 6) Movimento materie e demolizioni (SbCat 1)							
39 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 1 - Movimento materie e demolizioni Vasca prima pioggia Area basamento ufficio Scavo per posa tubazioni cavi per illuminazione		2,000	6,000	2,00	24,000		
			3,000	4,500	0,30	4,050		
			130,000	0,400	0,20	10,400		
	SOMMANO mc					38,450	8,760	336,82
	Calcestruzzi e ferro (SbCat 11)							
40 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Basamento box ufficio		4,500	3,000	0,30	4,050		
	SOMMANO mc					4,050	105,610	427,72
41 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 11 - Calcestruzzi e ferro Basamento box ufficio	2,00	3,000		0,30	1,800		
	SOMMANO mq					1,800	23,250	41,85
	Area contenitori utenze (Cat 7) Pavimentazioni (SbCat 5)							
42 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 7 - Area contenitori utenze SbCat 5 - Pavimentazioni Piazzale contenitore utenze		10,000	5,000		50,000		
	SOMMANO mq					50,000	49,910	2'495,50
	A R I P O R T A R E							122'346,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'346,12
	Opere di completamento (Cat 6) Opere in ferro (SbCat 4)							
43 B.16.005.01	<p>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 opere murarie. cancellate fisse semplici.</p> <p>SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 4 - Opere in ferro Cancello di ingresso</p>	2,00	5,100	2,200	40,00	897,600		
	SOMMANO kg					897,600	4,500	4'039,20
	Pitturazioni (SbCat 13)							
44 B.21.046.01	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 13 - Pitturazioni Cancello ingresso</p>	2,00	5,100		2,20	22,440		
	SOMMANO mq					22,440	8,820	197,92
45 B.21.049.01	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 13 - Pitturazioni Cancello di ingresso</p>	2,00	5,100		2,20	22,440		
	SOMMANO mq					22,440	6,490	145,64
	Impiantistica (Cat 3) Impianto elettrico (SbCat 10)							
46 H.04.080.01	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Pozzetti di linea Pozzetti diramazione pali illuminazione</p>				5,00 5,00	5,000 5,000		
	SOMMANO cad					10,000	43,250	432,50
47 H.04.080.09	<p>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</p> <p>SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico</p>							
	A R I P O R T A R E							127'161,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'161,38
	Pozzetti Pozzetti diramazione pali illuminazione SOMMANO cad				5,00 5,00	5,000 5,000		
						10,000	29,690	296,90
48 D3.06.008.06	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Linea impianto elettrico (sviluppo rete linea elettrica esterno) Linea impianto vasca prima pioggia SOMMANO ml		130,000 50,000			130,000 50,000		
						180,000	9,640	1'735,20
49 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). SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Pali illuminazione SOMMANO cad					5,000		
						5,000	205,120	1'025,60
50 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). SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Pali illuminazione SOMMANO cad					5,000		
						5,000	272,340	1'361,70
51 D3.09.038.01	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Corpi illuminanti SOMMANO cad					5,000		
						5,000	436,960	2'184,80
52 D3.03.001.01	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. . SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Linea Terra pali illuminazione Linea Terra altro					5,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					7,000		133'765,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,000		133'765,58
	SOMMANO cad					7,000	59,630	417,41
53 D3.03.002.01	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Linea di messa a terra		150,000			150,000		
	SOMMANO ml					150,000	29,660	4'449,00
54 D3.05.003.03	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare NIVV-K - FR20R lx(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.; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Alimentazione generale compreso interno pali Alimentazione vasca prima pioggia		200,000 50,000			200,000 50,000		
	SOMMANO ml					250,000	3,360	840,00
55 D3.04.004.03	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 degli ... uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 600 x 600 mm (72 mod. DIN). SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Quadro generale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	406,080	406,08
56 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	46,520	139,56
57 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	112,620	337,86
58 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica							
	A RIPORTARE							140'355,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'355,49
59	SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					1,000		
						1,000	26,750	26,75
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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					1,000		
						1,000	176,770	176,77
60	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					3,000		
D3.04.029.01						3,000	16,120	48,36
61	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					1,000		
D3.04.023.06						1,000	34,120	34,12
62	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					1,000		
D3.04.022.01						1,000	81,630	81,63
63	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico Componente quadro SOMMANO cad					4,000		
D3.04.021.01						4,000	10,260	41,04
64	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, profondita, altezza assimilabili a mm 900x400x300.							
D3.09.021.04								
	A R I P O R T A R E							140'764,16

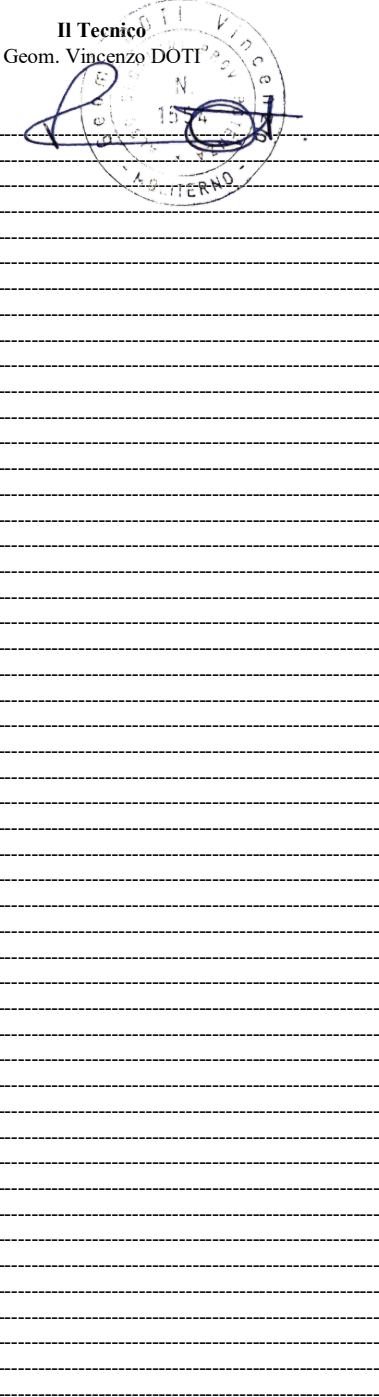
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'764,16
	SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	413,120	413,12
65 D3.09.022	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 3 - Impiantistica SbCat 10 - Impianto elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	187,450	187,45
	Opere di completamento (Cat 6) Segnaletica (SbCat 8)							
66 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 8 - Segnaletica Pannelli stazione ecologica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	16,700	33,40
67 E.08.070.04	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 ... tacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di. 30x90 cm. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 8 - Segnaletica Pannelli stazione ecologica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	46,870	93,74
68 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 8 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,470	48,47
69 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 premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento							
	A R I P O R T A R E							141'540,34

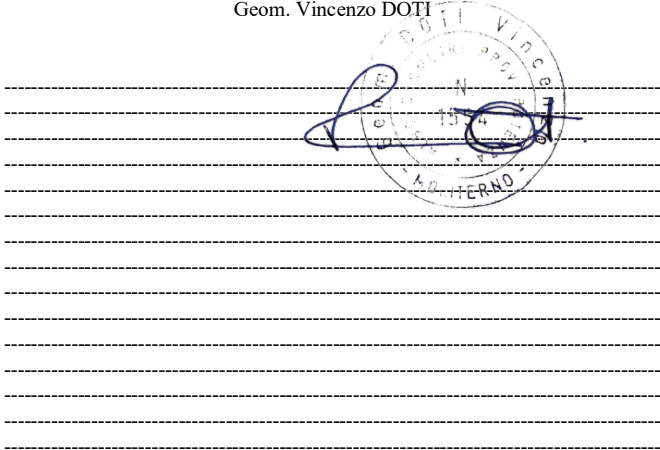
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'540,34
	SbCat 8 - Segnaletica Strisce orizzontali 12 cm Strisce orizzontali 12 cm Strisce orizzontali 12 cm		200,000			200,000		
	SOMMANO ml					200,000	0,610	122,00
	Sistemazione area (Cat 1) Opere in ferro (SbCat 4)							
70 B.16.005.04	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 4 - Opere in ferro							
	Dispositivi rimovibili anticaduta stallo cassoni barra orizzontale	15,00	3,000		5,40	243,000		
	Dispositivi rimovibili anticaduta stallo cassoni piedi verticali * (par.ug.=45/3)	15,00	3,000	1,200	5,40	291,600		
	ancoraggi 5mm/30kg/mq	45,00	0,200	0,200	38,00	68,400		
	SOMMANO kg					603,000	5,010	3'021,03
	Sistemazione a verde (Cat 5) Piantumazione (SbCat 6)							
71 I.01.020.01	Fornitura di piante di conifere di età 1-2 anni in contenitore, munite di certificato di provenienza ai sensi del D.Lgs 386/03, o di autodichiarazione per le specie non previste ne ... alvo quanto previsto dal D.Lgs 214/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena, compreso l'onere del carico scarico. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 5 - Sistemazione a verde SbCat 6 - Piantumazione					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	3,720	74,40
	Opere di completamento (Cat 6) Manufatti (SbCat 7)							
72 NP1	Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato ad uso ufficio con bagno interno avente le seguenti caratteristiche: * Dimensioni esterne 4,00 x 2,40 m; * Pavimentazione in 1 ... tore, tre prese 10/16 Ampere, Interruttore generale di sicurezza differenziale termico, impianto elettrico certificato. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 6 - Opere di completamento SbCat 7 - Manufatti					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4'000,000	4'000,00
	Regimentazione acque e scarichi (Cat 4) Opere d'arte (SbCat 3)							
73 NP2	Fornitura e posa in opera di Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate , per parcheggi, strade magazzini e depositi scoperti con funzione anche di vasca vola ... issabbiatore : volume utile totale llt 1950-							
	A R I P O R T A R E							148'757,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'757,77
	- Deoliatore: volume utile lt1950 - Piazzale impermeabile fino a 1000 mq. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4'200,000	4'200,00
74 Q.02.008.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di ... esterno mm 630, n 3 ingressi fino al DN massimo 200 mm e 1 uscita DN Massimo 200 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 3 - Opere d'arte Per scarico num. 1 postazione cassoni					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	815,190	815,19
	Tubazioni (SbCat 9)							
75 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 provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 9 - Tubazioni Per posa canale di scarico il cls		20,000	1,000	1,00	20,000		
	SOMMANO mc					20,000	8,760	175,20
76 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 SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 9 - Tubazioni Canale di scarico nel fosso in c.a. esistente		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	108,760	2'175,20
77 E.06.001.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensioni di cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocomp ... no, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 4 - Regimentazione acque e scarichi SbCat 9 - Tubazioni Canalette scarpate piazzale verso valle	6,00	25,000			150,000		
	SOMMANO ml					150,000	15,520	2'328,00
	Sistemazione a verde (Cat 5) Piantumazione (SbCat 6)							
78	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza							
	A R I P O R T A R E							158'451,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'451,36
F.01.063.02	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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 5 - Sistemazione a verde SbCat 6 - Piantumazione Siepe sul fronte stra accesso Siepe sul piazzale		50,000 90,000			50,000 90,000		
	SOMMANO m					140,000	5,050	707,00
79 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 SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 5 - Sistemazione a verde SbCat 6 - Piantumazione Impianto sul fronte strada *(lung.=40/4) Impianto limite piazzale *(lung.=95/4)		10,000 23,750			10,000 23,750		
	SOMMANO cad					33,750	56,080	1'892,70
	Sistemazione area (Cat 1) Recinzione (SbCat 12)							
80 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 12 - Recinzione Cordolo recinzione		20,000	0,500	0,50	5,000		
	SOMMANO mc					5,000	8,760	43,80
81 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; SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 12 - Recinzione Cordolo recinzione	2,00	20,000		0,50	20,000		
	SOMMANO mq					20,000	23,250	465,00
82 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. SpCat 1 - ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO Cat 1 - Sistemazione area SbCat 12 - Recinzione Cordolo recinzione		20,000	0,300	0,50	3,000		
	SOMMANO mc					3,000	105,610	316,83
	A R I P O R T A R E							161'876,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	162'542,16	96,829-(100,000)
M:001	ISOLA ECOLOGICA MOLITERNO euro	162'542,16	96,829-(100,000)
M:001.001	Sistemazione area euro	88'521,89	52,734-(54,461)
M:001.001.001	Movimento materie e demolizioni euro	34'855,88	20,764-(21,444)
M:001.001.003	Opere d'arte euro	18'362,93	10,939-(11,297)
M:001.001.004	Opere in ferro euro	3'021,03	1,800-(1,859)
M:001.001.005	Pavimentazioni euro	20'852,89	12,422-(12,829)
M:001.001.009	Tubazioni euro	9'938,06	5,920-(6,114)
M:001.001.012	Recinzione euro	1'491,10	0,888-(0,917)
M:001.002	Struttura coperta tettoia euro	21'502,35	12,809-(13,229)
M:001.002.001	Movimento materie e demolizioni euro	144,54	0,086-(0,089)
M:001.002.004	Opere in ferro euro	14'404,09	8,581-(8,862)
M:001.002.005	Pavimentazioni euro	2'745,05	1,635-(1,689)
M:001.002.011	Calcestruzzi e ferro euro	4'208,67	2,507-(2,589)
M:001.003	Impiantistica euro	14'635,85	8,719-(9,004)
M:001.003.010	Impianto elettrico euro	14'635,85	8,719-(9,004)
M:001.004	Regimentazione acque e scarichi euro	23'065,41	13,740-(14,190)
M:001.004.001	Movimento materie e demolizioni euro	433,36	0,258-(0,267)
M:001.004.003	Opere d'arte euro	14'385,35	8,570-(8,850)
M:001.004.009	Tubazioni euro	8'246,70	4,913-(5,074)
M:001.005	Sistemazione a verde euro	2'674,10	1,593-(1,645)
M:001.005.006	Piantumazione euro	2'674,10	1,593-(1,645)
M:001.006	Opere di completamento euro	9'486,76	5,651-(5,836)
M:001.006.001	Movimento materie e demolizioni euro	336,82	0,201-(0,207)
M:001.006.004	Opere in ferro euro	4'039,20	2,406-(2,485)
M:001.006.007	Manufatti euro	4'000,00	2,383-(2,461)
M:001.006.008	Segnaletica euro	297,61	0,177-(0,183)
M:001.006.011	Calcestruzzi e ferro euro	469,57	0,280-(0,289)
M:001.006.013	Pitturazioni euro	343,56	0,205-(0,211)
M:001.007	Area contenitori utenze euro	2'655,80	1,582-(1,634)
M:001.007.005	Pavimentazioni euro	2'655,80	1,582-(1,634)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALE) euro	5'322,94	3,171-(100,000)
TOTALE euro		167'865,10	100,000
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			
A RIPIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
RIEPILOGO COSTI SICUREZZA			
TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)		euro	167'865,10
<i>di cui per la sicurezza</i> COSTI SICUREZZA (speciali) COSTI SICUREZZA (diretti)			5'322,94 0,00
TOTALE COSTI SICUREZZA		euro	5'322,94
Moliterno , 25/05/2021 <p style="text-align: center;"> Il Tecnico Geom. Vincenzo DOTI </p> 			
A R I P O R T A R E			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A) LAVORI	
1) Lavori a misura euro	162'542,16
2) Lavori a corpo euro	0,00
3) Lavori in economia euro	0,00
Importo dei lavori a base di gara (1+2+3) euro	0,00
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso euro	5'322,94
TOTALE DEI LAVORI DA APPALTARE euro	167'865,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, iva inclusa, rimborsi previa fattura euro	2'000,00
2) Allacciamenti ai pubblici servizi euro	4'000,00
3) Imprevisti euro	0,00
4) Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indirizzi euro	0,00
5) Adeguamento di cui all'art. 106, comma 1 lett. a del codice (Revisione prezzi) euro	0,00
6) Spese per pubblicità euro	500,00
7) Spese di cui agli art. 24, comma 4 del codice euro	0,00
8) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: a. Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'art. 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010 euro	0,00
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi euro	33'000,00
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92 comma 5 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente euro	1'728,00
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione euro	0,00
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici) euro	1'000,00
g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto euro	7'480,00
TOTALE "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g) euro	43'208,00
9) I.V.A. sui lavori euro	16'786,51
10) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante euro	0,00
11) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (somma da 1 a 11) euro	66'494,51
C) FORNITURE E SERVIZI FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE	
1- Forniture euro	12'820,00
2- Servizi euro	0,00
3- I.V.A. sulle forniture e/o servizi euro	2'820,40
TOTALE FORNITURE E SERVIZI (somma da 1 a 3) euro	15'640,40
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B+C) euro	250'000,01
ed in c.t. euro	250'000,00
overflow	
Moliterno, 25/05/2021	
Il Tecnico Geom. Vincenzo DOTI	
	
A RIPORTARE	