



**COMUNE DI FORIO
(NAPOLI)**

**“LAVORI DI REALIZZAZIONE DI MANTO ERBOSO SINTETICO ED
OPERE PERTINENZIALI AL CAMPO DI CALCIO DI PROPRIETÀ
COMUNALE “SAN LEONARDO” SITO NELLA FRAZIONE PANZA”**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ALLEGATO	
D	COMPUTO METRICO

I PROGETTISTI

Ing. Luca De Girolamo – Arch. Marco Raia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trochesa stritolatrice su escavatore di pareti o muri armate - cordoli esistenti *(lung.=120,63+109,48)		230,11	0,400	1,000	92,04		
	SOMMANO m ³					92,04	24,47	2'252,22
2 R.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m - collettore perimetrale longitudinale *(larg.=(1,680+1)/2) - collettore perimetrale trasversale *(lung.=65,4+65,4)*(H/peso=(0,5+0,7)/2) - collegamento pozzetto recapito finale-fogna esistente - scavo per realizzazione nuovo cordolo recinzione *(lung.=120,63+109,48)	2,00 2,00	106,20 130,80	1,340 0,500	0,700 0,600	199,23 78,48		
	SOMMANO m ³		50,00	0,600	1,000	30,00		
		230,11	0,600	0,500		69,03		
	SOMMANO m ³					376,74	8,71	3'281,41
3 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [m ³ 92.04] Vedi voce n° 2 [m ³ 376.74]					92,04 376,74		
	SOMMANO m ³					468,78	6,30	2'953,31
4 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rifetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 - magrone cordoli recinzione *(lung.=109,48+120,63) - magrone cordolo testata - magrone pozzetti 40x40		230,11 65,40 10,00	0,600 0,300 0,400	0,150 0,150 0,170	20,71 2,94 0,27		
	SOMMANO m ³					23,92	91,95	2'199,44
5 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 - cordoli recinzioni *(lung.=120,63+109,48) - cordolo testata		230,11 65,40	0,500 0,300	0,700 0,200	80,54 3,92		
	SOMMANO m ³					84,46	102,50	8'657,15
6 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione - cordoli recinzione tribune - cordolo testata	2,00 2,00	230,11 65,00	0,700 0,300		322,15 39,00		
	SOMMANO m ²					361,15	20,95	7'566,09
7 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed							
	A R I P O R T A R E							26'909,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'909,62
8 PA02	ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature - incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 5 [m³ 84.46] SOMMANO kg	100,00				8'446,00 <hr/> 8'446,00	1,07	9'037,22
9 U.05.020.150 .a	Fornitura e posa in opera di sistema geodreno tipo QDRAIN ZW 8WP FOOTBALL composto da geocomposito drenante costituito da un anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti ... ovigliati alla quale vengono termo accoppiati un geotessile filtrante ed una membrana poliolefinica impermeabilizzante. - campo di gioco - incremento 5% per risvolto scavi collettore SOMMANO m2	0,05	106,20 106,20	65,400 65,400		6'945,48 347,27 <hr/> 7'292,75	7,00	51'049,25
10 PA04	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale - rinterro tubo primario microforato con pietrisco 0.4-1.2 cm * (lung.=106,2+106,2+65,4+65,4) - a detrarre tubo primario microforato diam.250 *(H/peso=3,14* ,125*,125) Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	-1,00	343,20 343,20	1,340	0,700 0,049	321,92 321,92 -16,82 <hr/> 305,10	18,66	5'693,17
11 U.04.020.010 .c	Fornitura di tubi in polietilene microforati di diametro 250 mm per la realizzazione del collettore di raccolta delle acque di drenaggio, compresa la posa nelle trincee ed il collegamento ai pozzetti di raccolta. - collettore perimetrale *(lung.=106,2+106,2+65,4+65,4) SOMMANO ml		343,20			343,20 <hr/> 343,20	27,00	9'266,40
12 U.04.020.030 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm - collettore perimetrale SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	42,32	423,20
13 U.04.020.040 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm - collettore perimetrale SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	18,94	189,40
13 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm - collettore perimetrale SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	10,98	109,80
	A R I P O R T A R E							102'678,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'678,06
14 U.04.020.020 .h	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm - recapito finale a monte dell'immissione in fogna SOMMANO cad					1,00		
						1,00	225,00	225,00
15 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura - chiusino per pozzetto 100x100 SOMMANO kg	1,00			178,000	178,00		
						178,00	3,90	694,20
16 PA05	Predisposizione per impianto di irrigazione fisso composto da: tubo in polietilene ad alta densità De 90 PFA 12.5, completo di raccorderia per la giunzione e il collegamento ad ane ... DN65 filettati per innesto degli irrigatori, collari per l'ancoraggio degli irrigatori, chiavi di arresto a sfera DN65. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	5'000,00	5'000,00
17 PA03	Fornitura e posa di canaletta di drenaggio in cls prefabbricato, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo antitac ... ompresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. (lung.=109,48+120,63) SOMMANO ml		230,11			230,11		
						230,11	47,85	11'010,76
18 U.02.040.120 .c	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 250 - collegamento dal pozzetto di recapito finale alla fogna esistente SOMMANO m					50,00		
						50,00	18,60	930,00
19 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina - collegamento dal pozzetto di recapito finale alla fogna esistente SOMMANO m³		50,00	0,200	0,200	2,00		
						2,00	25,89	51,78
20 R.01.020.080 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la - collegamento dal pozzetto di recapito finale alla fogna esistente SOMMANO m³		50,00	0,500	0,800	20,00		
						20,00	5,15	103,00
	A R I P O R T A R E							120'692,80

