

COMUNE DI POGGIOMARINO

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



REALIZZAZIONE DI UN'AREA SPORTIVA ALL'APERTO AL PLESSO SCOLASTICO "IC DE FILIPPO" UBICATO ALLA VIA V. GIULIANO. CUP : J35E22000140006



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Arch. Maria Facciuto

Collaboratori al R.U.P.

Geom. Raffaele Saporito

Ing. Stefania D'Avino

Ing. Mario Padovano

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Giuseppe Del Sorbo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di un'area sportiva all'aperto al Plesso scolastico ubicato alla via V. Giuliano.

COMMITTENTE: Comune di Poggiomarino

Poggiomarino, 03/03/2023

IL TECNICO
Arch. Maria Facciuto

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 CORPO							
	Scavi,demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
1 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Pavimentazione campo esistente		26,89	17,800		478,64		
	SOMMANO mq					478,64	2,83	1'354,55
2 U.05.010.055 .a	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiango, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.		26,89 17,80	0,500 0,500		13,45 8,90		
	SOMMANO mq					22,35	7,08	158,24
3 E.01.010.010 .d	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica		26,89 19,00	1,100 8,000	0,300 0,300	8,87 45,60		
	SOMMANO mc					54,47	29,70	1'617,76
4 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Per tubazione fognarie					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	34,11	511,65
5 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		26,89 19,00	1,100 8,000	0,300 0,300	8,87 45,60		
	SOMMANO mc					54,47	13,82	752,78
6	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							4'394,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'394,98
T.01.030.010 .a	demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	7,43	222,90
Opere di fondazione (Cat 2)								
7 U.02.040.025 .a.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm A stima					41,00		
	SOMMANO m					41,00	12,08	495,28
Opere di Sistemazione (Cat 5)								
8 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		26,89 19,00	1,100 8,000	0,300 0,300	8,87 45,60		
	SOMMANO mc					54,47	169,19	9'215,78
Opere di Sistemazione (Cat 5)								
9 U.05.080.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm Contorno alberi esistenti		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,47	277,05
Opere di fondazione (Cat 2)								
10 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		26,89 19,00	1,100 8,000	0,150 0,150	4,44 22,80		
	SOMMANO mc					27,24	28,05	764,08
11 E.03.040.010	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera,							
	A R I P O R T A R E							15'370,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'370,07
.b.CAM	compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Rete maglia 15x15 - fi6 Rete maglia 15x15 - fi6		26,89 19,00	1,100 8,000	3,034 3,034	89,74 461,17		
	SOMMANO kg					550,91	2,70	1'487,46
12 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con apposti rulli.		34,77	18,770	4,500	2'936,85		
	SOMMANO mq/cm					2'936,85	2,84	8'340,65
Campo da Tennis (Cat 4)								
13 A.P.1	Realizzazione campo da tennis, con finitura e posa in opera del manto in resina di h 2-3 mm, con l'installazione di adeguato impianto di illuminazione, adeguata recinzione perimetrale sostenuta da pali tondi di altezza 6 mt zincati a caldo completo con rete, nonchè fornitura di attrezzature da gioco e di tutte le opere connesse per dare il lavoro finito a regola dell'arte come da normativa.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'001,53	50'001,53
Raccolta acque piovane (Cat 3)								
14 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,56	262,24
15 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					120,00		
	SOMMANO kg					120,00	5,17	620,40
Opere di fondazione (Cat 2)								
16 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		26,89 19,00		0,300 0,300	8,07 5,70		
	A R I P O R T A R E					13,77		76'082,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,77		76'082,35
	SOMMANO mq		3,00 1,50		0,300 0,300	0,90 0,45		
	Raccolta acque piovane (Cat 3)					15,12	28,33	428,35
17 A.P. 2	Zanella concava realizzata in c.a con apertura svasata per scolo acqua. Colore Grigio BASALTO scuro dimensioni 40x50x10 (con altezza centrale 8 cm laterale 10 cm) Finiture stradal ... o R 32,5 e compreso fondazione con magrone di spessore 20 cm in cls Rck 15.Comprendivi dei pezzi speciali per la curva.		2,35 33,00 17,00			2,35 33,00 17,00		
	SOMMANO ml					52,35	38,00	1'989,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							78'500,00
	T O T A L E euro							78'500,00
	A R I P O R T A R E							

