



COMUNE DI NOLE C.SE

Città Metropolitana di Torino

ARCH
SAFE
&CO

PROGETTO:

RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VOLONTARI DEL SANGUE NEL COMUNE DI NOLE C.SE (TO)

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA ED ESECUTIVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.U.P. E RESPONSABILE DEI LAVORI:	Arch. Fabrizio Rocchietti del COMUNE DI NOLE C.SE Via Devesi n°14 10076 Nole C.se (To)
COMMITTENTE:	COMUNE DI NOLE C.SE Via Devesi n°14 10076 Nole C.se (To)
PROGETTAZIONE:	Arch. Emanuela Bertini Via Cavour n°37 10073 Ciriè' (To)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Il Responsabile dell'Area Tecnica Arch. Fabrizio Rocchietti del COMUNE DI NOLE C.SE Via Devesi n°14 10076 Nole C.se (To)
N° PROTOCOLLO:	

Note:

Questo elaborato è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione.
L'inosservanza è perseguibile a termini di legge.

Arch. Emanuela Bertini
OAPPC Provincia di Torino n°8171
via cavour_37_10073_ciriè.to.it
tel. +39.347.15.77.878
c.f. BRT MNL 84B64 C722I
p.iva. 10312250011

ascarchitettura@gmail.com
ebertini@architettitorinopec.it

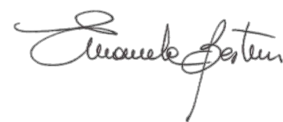
COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Realizzazione campo da calcio a 11

COMMITTENTE: Comune di Nole

Nole, 14/11/2023

IL TECNICO



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'491,38
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)								
4 / 4 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o spleamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 1 - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			108,10	66,200	0,210	1'502,81		
	SOMMANO...	m³					1'502,81	4,62	6'942,98
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 3)								
5 / 5 NP.4	Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle 4 falde con pendenza come da progetto 0,40% comunque compreso tra 0,3 / 0,5 cm per ml. compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo Cat 3 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI		1,00	108,10	66,200		7'156,22		
	SOMMANO...	m2					7'156,22	1,50	10'734,33
6 / 6 NP.5	Fornitura e posa di geotessuto avente resistenza allo strappo longitudinale e trasversale maggiore di 45 KN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni, in senso trasversale all'asse principale del campo, sormontato tra telo e telo di cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. Cat 3 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI			108,10	66,200		7'156,22		
	SOMMANO...	m2					7'156,22	1,50	10'734,33
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4)								
7 / 7 NP.6	Formazione di drenaggi trasversali realizzati con tubo drenante in pvc a doppia parete diam 90 mm compreso scavo, piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo con inerti di idonea granulometria Cat 4 - IMPIANTO IDRICO						960,00		
	SOMMANO...	m					960,00	15,00	14'400,00
8 / 8 NP.7	Tubazione drenante primaria realizzata con tubo microforato drenante diam 160 mm compreso il riempimento con pietrisco spaccato di cava per formazione strato drenante attorno alla tubazione Cat 4 - IMPIANTO IDRICO			348,60			348,60		
	SOMMANO...	m					348,60	17,12	5'968,03
9 / 9 NP.8	Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo completi di chiusini, necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Pozzetti dim. esterna 400x400 mm, h=700/1100 mm Cat 4 - IMPIANTO IDRICO								
	A R I P O R T A R E								53'271,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								53'271,05
10 / 10 NP.9	Fornitura e posa di canaletta prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato o in cls polimerico, completa di griglia in acciaio zincato pressato antitacco a feritoie B125 (larghezza feritoia max 8/9 mm) antinfortunistica ad uso sportivo, conforme al Regolamento LND. Cat 4 - IMPIANTO IDRICO	cadauno		348,60			37,00	145,01	5'365,37
							37,00		
							348,60		
							348,60		
	SOMMANO...	m						45,53	15'871,76
FOGNATURA (Cat 2)									
11 / 11 NP.10	Fornitura e posa di pozzo perdente diam. 2,00 x ml. 2,50 completo di coperchio carraio e chiusino di ispezione. Compreso aggotamento con pietrame di idonea pezzatura per garantire stabilità e drenaggio di filtrazione. Escluso scavo Cat 2 - FOGNATURA	cadauno					1,00	1'799,97	1'799,97
							1,00		
	SOMMANO...								
IMPIANTO IDRICO (Cat 4)									
12 / 12 NP.11	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato diaframmato e sifonato della dimensione interna di 100x100x100 cm, comprensivo di chiusino, per recuperare le acque meteoriche provenienti da tutto l'impianto drenante, e nel numero idoneo a raggiungere la profondità di progetto. Cat 4 - IMPIANTO IDRICO	cadauno					1,00	740,21	740,21
							1,00		
	SOMMANO...								
SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)									
13 / 13 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 1 - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI per drenaggio perimetrale per pozzetto 100x100 per pozzo perdente	m³	1,00	348,60	0,400	0,500	69,72	12,67	1'280,30
			1,00	1,10	1,100	1,100	1,33		
			1,00	3,00	4,000	2,500	30,00		
							101,05		
	SOMMANO...								
Parziale LAVORI A MISURA euro									

	A R I P O R T A R E								78'328,66

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								175'150,58
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 3)								
18 / 18 NP.16	Fornitura e posa di manto in erba artificiale. Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla L.N.D. e certificati dallo stesso Ente (la certificazione del sistema dovrà essere fornita, pena esclusione dalla gara stessa, sia in ambito di gara che prima dell'inizio dei lavori, allegando apposita scheda tecnica dettagliata) e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente con le seguenti caratteristiche minime: - manto in erba sintetica realizzato in rotoli di larghezza minima di ml. 4,00 certificata L.N.D Standard, composto da fibre monofilo in PE di colore verde bicolore con struttura dritta o riccia dello spessore minimo pari a 360 micron, di altezza non inferiore a 50 mm, in conformità al regolamento L.N.D. Il fissaggio dei teli, nella parte inferiore, dovrà avvenire tramite posa di nastri di giunzione ad alta resistenza e successivo incollaggio con collante idoneo. La segnaletica/linee di gioco verrà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile di colore bianco; - denaturata filato non inferiore ai 13.000 dtex; - quantità di punti per mq non inferiore agli 8.600/mq; - intaso di stabilizzazione costituito da sabbia silicea lavata a spigolo arrotondato di granulometria opportuna, secondo quanto previsto dal regolamento L.N.D.; - intaso prestazionale, in ragione di almeno 12 kg/mq, costituito da granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata con organico vegetale 100% riciclabile ed inodore conforme al Regolamento L.N.D.; - formazione delle linee di gioco eseguite ad intarsio con materiale dello stesso tipo di colore bianco, per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, unite al manto mediante incollaggio su banda geotessile con speciali collanti poliuretanici. Cat 3 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI								
	SOMMANO...	m2		108,10	66,200		7'156,22		
							7'156,22	42,85	306'644,03
	ATTREZZATURE E TRACCIAMENTI (Cat 6)								
19 / 19 19.P03.A45. 480	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antiflessione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2 Cat 6 - ATTREZZATURE E TRACCIAMENTI								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	1'425,20	2'850,40
	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (Cat 5)								
20 / 20 NP.17	Realizzazione di piastra in cls dimensioni 600x150 cm per il fissaggio delle panchine Cat 5 - OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	935,73	1'871,46
21 / 21 NP.18	Realizzazione di plinti, in numero adeguato per la posa delle bandierine, inghisaggio delle bussole in alluminio. Cat 5 - OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO								
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
							4,00	152,09	608,36
	A R I P O R T A R E								487'124,83

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								495'511,08
25 / 25 NP.22	LAVORI A CORPO								
	ATTREZZATURE E TRACCIAMENTI (Cat 6)								
	Fornitura e posa di adeguati elementi protettivi antitrauma in gomma morbida avvolta sulle torri faro per un'altezza compressiva di 2,20 m e sugli elementi sporgenti.								
	Cat 6 - ATTREZZATURE E TRACCIAMENTI								
	SOMMANO... a corpo						1,00		
							1,00	552,66	552,66
	Parziale LAVORI A CORPO euro								552,66
	TOTALE euro								496'063,74
	A RIPORTARE								

[illegible]