

REGIONE PIEMONTE

# Città di Nichelino

Provincia di Torino

## PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

*DISTRETTO DR4 - AREA n°935  
ZONA CR2a del P.R.G.C.*

*VIA BRESCIA – VIA MEUCCI*

Oggetto:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OO.UU. non a scomputo di oneri  
art.8 della Convenzione  
(Prezzario Regione Piemonte 2013)

Il Proponente:

Nola Mario

Il Progettista:

ing. Carmelo RINALDIS



**STUDIO RINALDIS**  
SOLUZIONI PER L'INGEGNERIA  
EDILIZIA - URBANISTICA - STRUTTURE

Via XXV Aprile, 20 - Nichelino (TO)  
Tel.: 011 606 32 59 - E-mail: studiorinaldis@libero.it

Data:

Rif.:

Elaborazioni Grafiche VA RIN 2 Srl  
Via XXV Aprile, 20 - Nichelino

Viale Meucci – via Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento 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 h media 0,5 m - area mq 155			155,00		0,500	77,50		
	SOMMANO...	m³					77,50	3,86	299,15
2 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. recinzioni esistenti 5kg/ml			40,00		5,000	200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	2,01	402,00
3 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Vedi voce n° 1 [m³ 77.50]						77,50		
	SOMMANO...	m³					77,50	12,11	938,53
4 NP1	ONERI DISCARICHE Vedi voce n° 3 [m³ 77.50]						77,50		
	SOMMANO...	m3					77,50	3,00	232,50
5 01.A21.A40. 015	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm35 S5 75mq			75,00			75,00		
	SOMMANO...	m²					75,00	10,52	789,00
6 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato) S5			75,00		0,050	3,75		
	SOMMANO...	m³					3,75	23,24	87,15
7 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'748,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'748,33
8 01.A21.A60. 005	Vedi voce n° 6 [m³ 3.75]	m³					3,75		
	<b>SOMMANO...</b>						3,75	6,26	23,48
	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine S5 75mq			75,00			75,00		
9 01.A22.A80. 020	<b>SOMMANO...</b>	m²					75,00	1,66	124,50
	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8						75,00		
	Vedi voce n° 8 [m² 75.00]						75,00		
10 01.A22.A44. 005	<b>SOMMANO...</b>	m²					75,00	10,79	809,25
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²								
	Vedi voce n° 9 [m² 75.00]						75,00		
11 01.A22.B10. 010	<b>SOMMANO...</b>	m²					75,00	0,61	45,75
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3								
	Vedi voce n° 10 [m² 75.00]						75,00		
12 15.P05.A45. 080	<b>SOMMANO...</b>	cad					75,00	5,47	410,25
	SCAVI ACCESSORI Rilivellamento del chiusino rispetto al piano stradale compresa l'eventuale esecuzione di anello in muratura o demolizione della parte di pozzetto eccedente (POSA e RECUPERO)								
							5,00		
13 01.A01.A55. 010	<b>SOMMANO...</b>	cad					5,00	57,76	288,80
	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'450,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'450,36
14 01.P26.A30. 005	scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento CP6			100,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO...	m³					25,00	10,74	268,50
	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Vedi voce n° 13 [m³ 25.00]						25,00		
15 NP1	SOMMANO...	m³					25,00	12,11	302,75
	ONERI DISCARICHE Vedi voce n° 14 [m³ 25.00]						25,00		
	SOMMANO...	m3					25,00	3,00	75,00
16 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. M3 80 mq			80,00		0,400	32,00		
	SOMMANO...	m³					32,00	16,61	531,52
	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 CP6			100,00			100,00		
17 01.P18.N50. 010	SOMMANO...	m					100,00	25,48	2'548,00
	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Vedi voce n° 17 [m 100.00]						100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						100,00		8'176,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		8'176,13
	SOMMANO...	m					100,00	17,62	1'762,00
19 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ PER CORDOLI: 0,04mc/ml Vedi voce n° 18 [m 100.00]		0,04				4,00		
	SOMMANO...	m³					4,00	69,06	276,24
20 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Vedi voce n° 19 [m³ 4.00]						4,00		
	SOMMANO...	m³					4,00	24,74	98,96
21 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 M3			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m²					80,00	19,68	1'574,40
22 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 21 [m² 80.00]						80,00		
	SOMMANO...	m²					80,00	0,61	48,80
23 01.A22.B10. 025	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 22 [m² 80.00]						80,00		
	SOMMANO...	m²					80,00	8,12	649,60
24 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12			55,00			55,00		
	SOMMANO...	m					55,00	0,52	28,60
	A R I P O R T A R E								12'614,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'614,73
	Parziale LAVORI A MISURA euro								12'614,73
	T O T A L E euro								12'614,73
	Data, 06/03/2014								
	A R I P O R T A R E								