COMUNE DI NIZZA MONFERRATO

Provincia di Asti

D.D. n. 715 del 28/12/2017 - L.R. n. 28/99: Programmazione 2017- 2018 Valorizzazione dei luoghi del commercio - "Percorsi Urbani del Commercio".

Valorizzazione Via Pio Corsi

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto

Computo metrico estimativo **ALLEGATO d**

novembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
1 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre								
	Allargamento marciapiedi						342,19		
	Zona da sistemare con cubetti e bordature in pietra						602,56		
	Zone per aiuole						81,75		
	Per sostituzione condotta fognaria			100,00	0,800		80,00		
	SOMMANO...	m²					1´106,50	11,51	12´735,82
2 01.A01.A55. 010	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 scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento								
	Allargamento marciapiedi		342,19			0,300	102,66		
	Zona da sistemare con cubetti e bordature in pietra		602,56			0,300	180,77		
	Zone per aiuole		81,75			0,300	24,53		
	Per sostituzione condotta fognaria			100,00	0,800	0,800	64,00		
	SOMMANO...	m³					371,96	10,62	3´950,22
3 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, 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 o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi								
	Allargamento marciapiedi						342,19		
	Zona da sistemare con cubetti e bordature in pietra						602,56		
	SOMMANO...	m²					944,75	21,10	19´934,23
4 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10								
	Vedi voce n° 3 [m² 944.75]						944,75		
	SOMMANO...	m²					944,75	2,19	2´069,00
5 01.P18.M00. 020	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40								
	Allargamento marciapiedi						342,19		
	Fasce per disegno pavimentazione			217,13	0,200		43,43		
	SOMMANO...	m²					385,62	66,59	25´678,44
6 01.A23.B30. 005	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo								
	A R I P O R T A R E								64´367,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								64´367,71
	Vedi voce n° 5 [m² 385.62]						385,62		
	SOMMANO...	m²					385,62	40,69	15´690,88
7 26.A04.A10. 130	Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 5-8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiacca di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la sucessiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Zona da sistemare con cubetti e bordature in pietra						602,56		
	SOMMANO...	m²					602,56	62,03	37´376,80
8 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Opere di rifinitura per presenza di pozzetti, griglie, cordolature, resistenze, ecc.						60,00		
	SOMMANO...	h					60,00	26,60	1´596,00
9 AP1	Realizzazione bordature in acciaio corten per delimitazione aiuole			179,55			179,55		
	SOMMANO...	m					179,55	18,00	3´231,90
10 18.P07.A45. 005	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%		81,75			0,350	28,61		
	SOMMANO...	m³					28,61	12,22	349,61
11 18.A85.A05. 020	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 a mano Vedi voce n° 10 [m³ 28.61]						28,61		
	SOMMANO...	m³					28,61	10,53	301,26
12 18.A92.A70. 005	Pacciamatura localizzata con corteccia di conifere di taglio minuto, in ragione di almeno 16 litri per pianta e spessore minimo dello strato pari a cm 8, compreso acquisto, fornitura e posa. per pianta						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	1,81	90,50
13 08.A55.N39.	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa								
	A R I P O R T A R E								123´004,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								123´004,66
005	o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20								
	Per messa in quota di caditoie e pozzetti esistenti						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	47,32	1´419,60
14 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto								
	Vedi voce n° 13 [cad 30.00]						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	74,26	2´227,80
15 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato								
	Per sostituzione condotta fognaria			100,00	0,800	0,600	48,00		
	SOMMANO...	m³					48,00	15,56	746,88
16 08.A35.H10. 205	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 63								
	Per sostituzione condotta fognaria			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	225,99	22´599,00
17 08.A35.H10. 175	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25								
	Allacciamento caditoie		7,00	3,00			21,00		
	SOMMANO...	m					21,00	30,42	638,82
18 08.A30.G63. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura								
							7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	198,84	1´391,88
19 08.A25.F20. 005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 90: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi								
	A R I P O R T A R E								152´028,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								152´028,64
	Vedi voce n° 18 [cad 7.00]						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	244,54	1´711,78
20 01.A22.B05. 010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5								
	Zone adiacenti alle parti sistemate a lastre a cubetti			515,28	0,400		206,11		
	Per sostituzione condotta fognaria			100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO...	m²					306,11	10,94	3´348,84
21 04.P83.A01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.		3,00	3,00	6,000		54,00		
	SOMMANO...	m²					54,00	3,36	181,44
22 04.P83.A12. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x200 cm						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	9,39	140,85
23 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	46,81	140,43
24 04.P83.A11. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione completa (gialla) con simbolo di parcheggio per "carico e scarico merci" in fila per una lunghezza compresa tra 7-15 m. prezzo comprensivo di n. 2 simboli a terra. Demarcazione stallo C/S lungo						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	46,82	46,82
25 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti			299,99			299,99		
	A R I P O R T A R E						299,99		157´598,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						299,99		157´598,80
	SOMMANO...	m					299,99	0,77	230,99
26 AP2	Fornitura e posa di dissuasori automatico per controllo accessi a scomparsa per il controllo degli accessi con movimento oleodinamico						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	4´150,00	12´450,00
27 AP3	Fornitura e posa di elementi a 'Torretta a scomparsa per la realizzazione punti di servizio impiantistici a pavimento con ‘torrette’ a scomparsa a servizio delle attività di animazione e promozione.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3´460,00	6´920,00
28 AP4	Fornitura e posa in opera di elemento di protezione decorativo e segnaletico in metallo, comprensivo di ancoraggio a terra, lavorazioni di zincatura, verniciatura, sagomatura e disegno eseguita con tecnica di 'taglio a laser'. Comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1´780,00	1´780,00
29 AP5	Fornitura e posa di panca con seduta in listoni di legno larice e telaio in alluminio, L=1900 mm						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	1´050,00	6´300,00
30 AP6	Fornitura e posa di dissuasore pedonale verticale in tubolare d’acciaio sez. 100x100 mm con chiusura superiore in lamiera sp. 3 mm						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	150,00	4´500,00
31 AP7	Fornitura e posa di transenna in acciaio corten L=1460 costituita da una cornice rettangolare di dimensioni 1450x1000 mm						20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	450,00	9´000,00
32 AP8	Fornitura e posa di fioriera in acciaio corten, con seduta integrata in legno.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	675,00	675,00
33 AP9	Fornitura e posa di fioriera in acciaio corten						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	610,00	4´270,00
34 01.P27.A30. 315	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hyppophae ramnoides h=1.00-1.25 r=3 z/v						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	9,94	129,22
	A R I P O R T A R E								203´854,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								203´854,01
35 01.P27.A30. 385	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	11,86	154,18
36 01.P27.A30. 525	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	5,62	73,06
37 01.P27.A30. 300	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hydrangea hortensis in var. h=0.6-0.8 r=5 z/v						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	7,09	92,17
38 01.P27.A30. 500	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	21,90	87,60
39 01.P27.A50. 070	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Ceanothus thyrsif. repens v=15						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	4,38	52,56
40 01.P27.A30. 090	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Buddleja davidii in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	8,86	106,32
41 20.A27.A68. 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30								
	Vedi voce n° 34 [cad 13.00]						13,00		
	Vedi voce n° 35 [cad 13.00]						13,00		
	Vedi voce n° 36 [cad 13.00]						13,00		
	Vedi voce n° 37 [cad 13.00]						13,00		
	Vedi voce n° 38 [cad 4.00]						4,00		
	A R I P O R T A R E						56,00		204´419,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						56,00		204´419,90
	Vedi voce n° 39 [cad 12.00] Vedi voce n° 40 [cad 12.00]						12,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					80,00	6,70	536,00
42 01.P27.A10. 075	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Acer rubrum;ginnala;griseum cfr=10-12 ha=2.00 z						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	88,00	352,00
43 01.P27.A10. 200	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus pyramidalis h=2.50-3.00 z						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	78,76	393,80
44 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 Vedi voce n° 42 [cad 4.00] Vedi voce n° 43 [cad 5.00]						4,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	48,60	437,40
45 AP10	Fornitura e posa di cestino in acciaio corten con base inox di forma rettangolare						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	495,00	2´475,00
46 AP11	Fornitura e istallazione di espositore in acciaio corten a parete con anta apribile in vetro dimensione 934×455 mm, comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2´195,00	4´390,00
47 AP12	Fornitura e istallazione di totem bifacciale in acciaio corten con pannello in policarbonato, dimensioni 900x200mm alla base, 800x100mm con altezza 2050mm di struttura, comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2´570,00	2´570,00
48 AP13	Fornitura e posa di elementi paraventi per cassonetti in metallo, comprensivo di ancoraggio a terra, lavorazioni di zincatura, verniciatura, sagomatura e disegno eseguita con tecnica di 'taglio a laser'. Comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.								
	A R I P O R T A R E								215´574,10

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								215´574,10
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2´461,21	2´461,21
	Parziale LAVORI A CORPO euro								218´035,31
	A R I P O R T A R E								218´035,31

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								218´035,31
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)								
49 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.						100,00		
	SOMMANO...	%					100,00	2´128,29	2´128,29
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								2´128,29
	T O T A L E euro								220´163,60
	Asti, 20/11/2018								
	Il Tecnico								
	A R I P O R T A R E								

COMUNE DI NIZZA MONFERRATO

Provincia di Asti

D.D. n. 715 del 28/12/2017 - L.R. n. 28/99: Programmazione 2017- 2018 Valorizzazione dei luoghi del commercio - "Percorsi Urbani del Commercio".

Valorizzazione Via Pio Corsi

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A01.A55. 010	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 ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m³	371,96	10,62	3´950,22	2´043,84	51,740
2 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre SOMMANO m²	1´106,50	11,51	12´735,82	12´735,82	100,000
3 01.A22.B05. 010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 SOMMANO m²	306,11	10,94	3´348,84	1´482,20	44,260
4 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi SOMMANO m²	944,75	21,10	19´934,23	6´175,62	30,980
5 01.A23.B30. 005	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, ... la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo SOMMANO m²	385,62	40,69	15´690,88	14´854,55	94,670
6 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h	60,00	26,60	1´596,00	1´596,00	100,000
7 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 SOMMANO m²	944,75	2,19	2´069,00	0,00	
8 01.P18.M00. 020	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40 SOMMANO m²	385,62	66,59	25´678,44	0,00	
9 01.P27.A10. 075	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... =pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Acer rubrum;ginnala;griseum cfr=10-12 ha=2.00 z SOMMANO cad	4,00	88,00	352,00	0,00	
10 01.P27.A10. 200	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus pyramidalis h=2.50-3.00 z SOMMANO cad	5,00	78,76	393,80	0,00	
11 01.P27.A30. 090	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero mi ... o di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Buddleja davidii in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v SOMMANO cad	12,00	8,86	106,32	0,00	
12 01.P27.A30. 300	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero mi ... mo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hydrangea hortensis in var. h=0.6-0.8 r=5 z/v SOMMANO cad	13,00	7,09	92,17	0,00	
13 01.P27.A30. 315	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hyppophae ramnoides h=1.00-1.25 r=3 z/v SOMMANO cad	13,00	9,94	129,22	0,00	
	A R I P O R T A R E			86´076,94	38´888,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			86´076,94	38´888,03	
14 01.P27.A30. 385	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v					
	SOMMANO cad	13,00	11,86	154,18	0,00	
15 01.P27.A30. 500	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero mi ... imo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v					
	SOMMANO cad	4,00	21,90	87,60	0,00	
16 01.P27.A30. 525	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v					
	SOMMANO cad	13,00	5,62	73,06	0,00	
17 01.P27.A50. 070	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pia ... =numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Ceanothus thyrsif. repens v=15					
	SOMMANO cad	12,00	4,38	52,56	0,00	
18 04.P83.A01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.					
	SOMMANO m²	54,00	3,36	181,44	85,68	47,220
19 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio p ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina					
	SOMMANO cad	3,00	46,81	140,43	54,33	38,690
20 04.P83.A11. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione completa (gialla) con simbolo di parcheggio per "carico e scarico merc ... in fila per una lunghezza compresa tra 7-15 m. prezzo comprensivo di n. 2 simboli a terra. Demarcazione stallo C/S lungo					
	SOMMANO cad	1,00	46,82	46,82	18,11	38,680
21 04.P83.A12. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x200 cm					
	SOMMANO cad	15,00	9,39	140,85	54,52	38,710
22 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabi ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti					
	SOMMANO m	299,99	0,77	230,99	94,64	40,970
23 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con m ... alla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato					
	SOMMANO m³	48,00	15,56	746,88	689,82	92,360
24 08.A25.F20. 005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello cir ... ito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 90: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi					
	SOMMANO cad	7,00	244,54	1´711,78	476,56	27,840
25 08.A30.G63. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura					
	SOMMANO cad	7,00	198,84	1´391,88	759,27	54,550
26 08.A35.H10.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat ... voro e					
	A R I P O R T A R E			91´035,41	41´120,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			91´035,41	41´120,96	
175	provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 SOMMANO m	21,00	30,42	638,82	235,28	36,830
27 08.A35.H10. 205	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 63 SOMMANO m	100,00	225,99	22´599,00	7´755,98	34,320
28 08.A55.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 SOMMANO cad	30,00	47,32	1´419,60	982,51	69,210
29 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto SOMMANO cad	30,00	74,26	2´227,80	2´004,57	89,980
30 18.A85.A05. 020	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 lavor ... arizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano SOMMANO m³	28,61	10,53	301,26	0,00	
31 18.A92.A70. 005	Pacciamatura localizzata con corteccia di conifere di taglio minuto, in ragione di almeno 16 litri per pianta e spessore minimo dello strato pari a cm 8, compreso acquisto, fornitura e posa. per pianta SOMMANO cad	50,00	1,81	90,50	0,00	
32 18.P07.A45. 005	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2% SOMMANO m³	28,61	12,22	349,61	0,00	
33 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempim ... una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 SOMMANO cad	9,00	48,60	437,40	233,53	53,390
34 20.A27.A68. 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di c ... di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 SOMMANO cad	80,00	6,70	536,00	389,73	72,710
35 26.A04.A10. 130	Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce la ... altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 SOMMANO m²	602,56	62,03	37´376,80	29´964,98	80,170
36 AP1	Realizzazione bordature in acciaio corten per delimitazione aiuole SOMMANO m	179,55	18,00	3´231,90	1´292,76	40,000
37 AP10	Fornitura e posa di cestino in acciaio corten con base inox di forma rettangolare SOMMANO cadauno	5,00	495,00	2´475,00	247,50	10,000
38 AP11	Fornitura e istallazione di espositore in acciaio corten a parete con anta apribile in vetro dimensione 934×455 mm, comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra. SOMMANO cadauno	2,00	2´195,00	4´390,00	439,00	10,000
39 AP12	Fornitura e istallazione di totem bifacciale in acciaio corten con pannello in policarbonato, dimensioni 900x200mm alla base, 800x100mm con altezza 2050mm di struttura, comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra. SOMMANO cadauno	1,00	2´570,00	2´570,00	257,00	10,000
40 AP13	Fornitura e posa di elementi paraventi per cassonetti in metallo, comprensivo di ancoraggio a terra, lavorazioni di zincatura, verniciatura, sagomatura e disegno eseguita con tecnica di 'taglio a laser'. Comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.					
	A RIPORTARE			169´679,10	84´923,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			169´679,10	84´923,80	
	SOMMANO cadauno	1,00	2´461,21	2´461,21	738,36	30,000
41 AP2	Fornitura e posa di dissuasori automatico per controllo accessi a scomparsa per il controllo degli accessi con movimento oleodinamico					
	SOMMANO cadauno	3,00	4´150,00	12´450,00	2´490,00	20,000
42 AP3	Fornitura e posa di elementi a 'Torretta a scomparsa per la realizzazione punti di servizio impiantistici a pavimento con ‘torrette’ a scomparsa a servizio delle attività di animazione e promozione.					
	SOMMANO cadauno	2,00	3´460,00	6´920,00	1´384,00	20,000
43 AP4	Fornitura e posa in opera di elemento di protezione decorativo e segnaletico in metallo, comprensivo di ancoraggio a terra, lavorazioni di zincatura, verniciatura, sagomatura e disegno eseguita con tecnica di 'taglio a laser'. Comprensivo di esecuzione di plinto per ancoraggio a terra.					
	SOMMANO cadauno	1,00	1´780,00	1´780,00	356,00	20,000
44 AP5	Fornitura e posa di panca con seduta in listoni di legno larice e telaio in alluminio, L=1900 mm					
	SOMMANO cadauno	6,00	1´050,00	6´300,00	630,00	10,000
45 AP6	Fornitura e posa di dissuasore pedonale verticale in tubolare d’acciaio sez. 100x100 mm con chiusura superiore in lamiera sp. 3 mm					
	SOMMANO cadauno	30,00	150,00	4´500,00	450,00	10,000
46 AP7	Fornitura e posa di transenna in acciaio corten L=1460 costituita da una cornice rettangolare di dimensioni 1450x1000 mm					
	SOMMANO cadauno	20,00	450,00	9´000,00	900,00	10,000
47 AP8	Fornitura e posa di fioriera in acciaio corten, con seduta integrata in legno.					
	SOMMANO cadauno	1,00	675,00	675,00	67,50	10,000
48 AP9	Fornitura e posa di fioriera in acciaio corten					
	SOMMANO cadauno	7,00	610,00	4´270,00	427,00	10,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			218´035,31	92´366,66	42,363
	A R I P O R T A R E			218´035,31	92´366,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			218´035,31	92´366,66	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
49 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	2´128,29	2´128,29	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			2´128,29	0,00	0,000
	T O T A L E euro			220´163,60	92´366,66	41,954
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	218´035,31	92´366,66	42,363
C:000	<nessuna> euro	218´035,31	92´366,66	42,363
C:000.001	LAVORI EDILI euro	178´979,79	87´587,04	48,937
C:000.002	ELEMENTI DI ARREDO E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI euro	39´055,52	4´779,62	12,238
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	2´128,29	0,00	0,000
	TOTALE euro	220´163,60	92´366,66	41,954
	Data, 20/11/2018			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			