

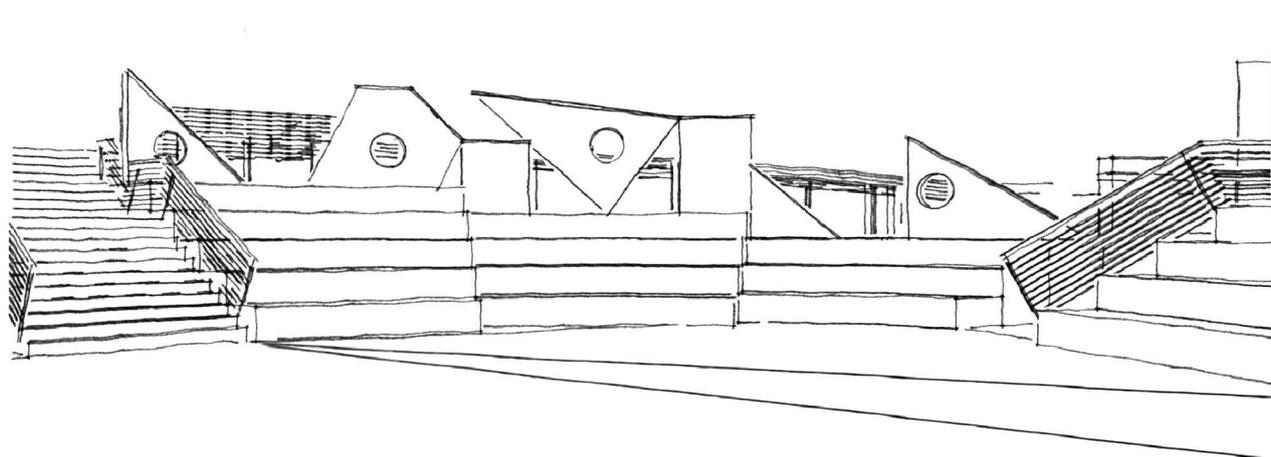


COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

Località: Via Reano, 3



RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA COMUNALE CIRCOSTANTE LA SEDE MUNICIPALE

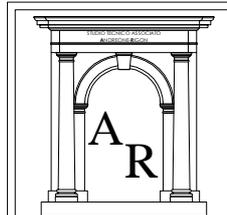


PROGETTISTA	PROGETTISTA
<hr/> ANDREONE Arch. Emanuele - c.f. NDR MNL 74T15 H355 Z Via Villarbasse, 9 - Buttigliera Alta (TO)	<hr/> RIGON Geom. Alberto - c.f. RGN LRT 83P12 H355 F Via Villarbasse, 9 - Buttigliera Alta (TO)

COMMITTENTE	L'ASSESSORE AI LL.PP.
<hr/> COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA P.IVA 03901620017 <hr/> IL R.U.P. DE VECCHIS Geom. Giovanni	<hr/> <hr/> RUZZOLA Paolo

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Tav. n° 14



STUDIO TECNICO ASSOCIATO **ANDREONE-RIGON**
ANDREONE Arch. Emanuele - RIGON Geom. Alberto
Via Villarbasse, 9 - 10090 Buttigliera Alta - Tel.011/93.22.530
Partita I.V.A. - 09597440016 - email studioandreonerigon@gmail.com
www.studioandreonerigon@gmail.com

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 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Piastra ex polivalente		28,00	15,500	0,200	86,80		
	SOMMANO m³					86,80	84,05	7'295,54
2 01.A02.A08. 040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato Cordolo perimetrale piastra *(lung.=28+28+15+15)		86,00	0,300	0,550	14,19		
	SOMMANO m³					14,19	370,00	5'250,30
3 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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo piazza Scavo ingresso via Reano	1395,00 221,00			0,300 0,300	418,50 66,30		
	SOMMANO m³					484,80	3,77	1'827,70
4 01.A04.B15. 030	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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m³ Sottofondo piazza Sottofondo area rifiuti	1395,00 22,00			0,100 0,200	139,50 4,40		
	SOMMANO m³					143,90	73,74	10'611,19
5 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione Sottofondo piazza sottofondo area rifiuti	1395,00 22,00			0,100 0,200	139,50 4,40		
	SOMMANO m³					143,90	20,25	2'913,98
6 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Sottofondo piazza Sottofondo area rifiuti	1395,00 22,00			4,110 4,110	5'733,45 90,42		
	SOMMANO kg					5'823,87	1,29	7'512,79
7 01.P28.A15. 005	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 68 Sottofondo piazza					1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	0,47	655,65
A R I P O R T A R E								
								36'067,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'067,15
8 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Sottofondo piazza					1'395,00		
	SOMMANO m ²					1'395,00	2,20	3'069,00
9 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C Con membrane di tipo normale Guaina sottopavimentazione a protezione dell'umidità lungo il perimetro della sede municipale		38,00	1,200		45,60		
	SOMMANO m ²					45,60	21,93	1'000,01
10 01.A21.B76. 005	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... orrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Piazza					1'274,00		
	SOMMANO m ²					1'274,00	45,56	58'043,44
11 01.A21.B76. 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... rrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10 Percorso pedonale					72,00		
	SOMMANO m ²					72,00	48,56	3'496,32
12 01.P18.P30.0 05	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai Dello spessore di cm 6-10 Traversi percorso pedonale *(lung.=1,7*16)		27,20			27,20		
	SOMMANO m					27,20	19,18	521,70
13 01.P18.P40.0 05	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai Dello spessore di cm 8-10 Perimetro percorso pedonale *(lung.=46+44) Scivoli di ingresso e uscita piazza *(lung.=9+8) Scivolo ingresso via Reano		90,00 17,00 5,00			90,00 17,00 5,00		
	SOMMANO m					112,00	26,39	2'955,68
14 01.A23.B10. 005	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di ... tenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano (par.ug.=27,20+90+17+5)		139,20			139,20		
	SOMMANO m					139,20	24,64	3'429,89
15 01.A22.A85. 025	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a fr ... ivellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato							
	A R I P O R T A R E							108'583,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'583,19
	per spessore compresso pari a cm 15 Ingresso Via Reano					221,00		
	SOMMANO m ²					221,00	17,06	3'770,26
16 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Ingresso via Reano					221,00		
	SOMMANO m ²					221,00	5,34	1'180,14
17 26.A04.A13. 005	Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allettati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento kg 150, sab ... ento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. in serizzo Antigorio retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre (par.ug.=19+32,15)	51,15				51,15		
	SOMMANO m ²					51,15	61,62	3'151,86
18 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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo fognatura nera *(lung.=82,00+40) Scavo fognatura bianca *(lung.=94,5+9,2+12) Scavo cavidotti elettrici e fibra ottica *(lung.=22+7+20+65) Scavo cavidotti illuminazione viale *(lung.=45+44+6) Scavo cavidotti illuminazione e videosorveglianza *(lung.=2+12+15) Scavo cavidotti illuminazione		122,00 115,70 114,00 95,00 29,00 80,00	0,800 0,800 0,800 0,400 0,600 0,600	0,900 1,000 1,000 0,500 1,000 1,000	87,84 92,56 91,20 19,00 17,40 48,00		
	SOMMANO m ³					356,00	3,77	1'342,12
19 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.					304,80		
	SOMMANO m ³					304,80	6,43	1'959,86
20 08.A35.H10. 005	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 ... avoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m ² SDR 51:del diametro esterno di cm 16 Fognatura bianca Fognatura nera		94,50 122,00			94,50 122,00		
	SOMMANO m					216,50	13,03	2'821,00
21 08.A35.H10. 010	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 ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 Fognatura bianca		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	16,87	202,44
	A R I P O R T A R E							123'010,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'010,87
22 08.A35.H10. 020	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 ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 Fognatura bianca		9,20			9,20		
	SOMMANO m					9,20	47,67	438,56
23 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 Fogna bianca					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	71,99	791,89
24 08.P05.B06.0 40	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x50 Fogna bianca					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	54,80	986,40
25 08.P05.B03.0 40	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100 Fogna nera					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	251,82	1'259,10
26 08.P05.B06.0 55	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50 Fogna nera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,52	223,56
27 08.A25.F25.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... uarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Chiusini fognatura nera					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	182,58	912,90
28 08.A25.F30.0 65	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa Caditoie fognatura bianca					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	233,11	2'564,21
29 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. retro gradinate *(par.ug.=32*1,51+40,6*2,01+11,5*2,51)	158,79				158,79		
	SOMMANO m³					158,79	6,43	1'021,02
30 01.A21.B76. 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... rrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10 Percorso pedonale sopra gradonate					31,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		131'208,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		131'208,51
	SOMMANO m ²					31,00	48,56	1'505,36
31 18.A25.A05. 005	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ... lta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare Gradini di collegamento percorso pedonale e area verde					1,44		
	SOMMANO m ³					1,44	255,88	368,47
32 19.P03.A35. 050	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca) Area verde sopra gradonate					53,50		
	SOMMANO m ²					53,50	1,08	57,78
33 20.A27.A10. 025	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... a degli eventuali materiali di risulta Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria Area verde sopra gradonate					53,50		
	SOMMANO m ²					53,50	7,43	397,51
34 01.P27.A30. 405	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 Lespedeza thumbergii v=13 r=3 Percorso pedonale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,72	37,76
35 01.P27.A50. 210	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 ... r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Lavandula vera,L.angust. v=18 Percorso pedonale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,02	24,16
36 01.P27.A30. 255	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 Erica carnea in varieta' v=18 Percorso pedonale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,32	42,56
37 01.P27.A50. 010	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 Alyssum saxatile v=9 Percorso pedonale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,83	6,64
	A R I P O R T A R E							133'648,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'648,75
38 20.A27.A68. 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, k ... di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 Percorso pedonale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,49	207,68
39 N.P. 001	Fornitura e posa in opera di fontanella per acqua potabile, in ghisa, tipo "Milano". Parametri tecnici: Altezza cm 100 Larghezza cm 41 Profondità cm 46 Peso 50 kg Passo allacciamen ... le, rubinetteria in ottone con pulsante a molla e ogni altro materiale necessario a dare finita l'opera a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	643,66	643,66
40 26.A04.A13. 005	Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allettati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento kg 150, sab ... ento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. in serizzo Antigorio retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre Percorso gradinate					47,00		
	SOMMANO m²					47,00	61,62	2'896,14
41 18.A50.A80. 005	Posa di una dorsale di irrigazione comprensiva di tubo di polietilene per irrigazione (pn 10 in rotoli diametro 63 mm), con scavo già preparato, incluse le bocchette di adduzione, le raccorderie necessarie e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Irrigazione sopra gradinate		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	7,47	164,34
42 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdruciuolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Quinte					42,00		
	SOMMANO m²					42,00	24,28	1'019,76
43 01.A12.G30. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con cortina applicata alla struttura muraria, formata da laterizi pressati o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi ... e simili posati con malta di cemento. esclusa la provvista del materiale di rivestimento Per superfici di almeno m² 0,20 Quinte					42,00		
	SOMMANO m²					42,00	43,40	1'822,80
44 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio copertine quinte *(par.ug.=0,41*20,18*3,1+0,35)	26,00				26,00		
	SOMMANO kg					26,00	6,32	164,32
45	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo,							
	A R I P O R T A R E							140'567,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'567,45
01.A18.A70. 005	alluminio o in ottone copertine quinte					26,00		
	SOMMANO kg					26,00	3,90	101,40
46 01.A01.B10. 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 50 eseguito a macchina platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2) platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98	5,300 4,460 3,560	0,600 0,600 0,600	15,58 14,69 10,64		
	SOMMANO m²					40,91	22,37	915,16
47 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma perimetro platea muro tratto A-B muro tratto B-C muro tratto C-D base gradonata *(lung.=3,58+4,70+3,56) muro di testa (lato interno) *(H/peso=(1,48+0,22)/2)	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	38,00 6,22 6,27 6,40 11,84 2,26		0,300 2,700 2,200 1,700 0,220 0,850	11,40 33,59 27,59 21,76 5,21 1,92		
	SOMMANO m²					101,47	40,67	4'126,78
48 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma soletta gradonata tratto A-B *(lung.=(3,58+6,22)/2) soletta gradonata tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) soletta gradonata tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98	4,640 3,610 2,590		22,74 19,82 12,90		
	SOMMANO m²					55,46	60,87	3'375,85
49 01.A04.H30. 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, ... viluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. alzata gradoni tratto A-B *(lung.=(3,58+5,68)/2) alzata gradoni tratto B-C *(lung.=(4,79+5,88)/2) alzata gradoni tratto C-D *(lung.=(3,56+5,30)/2) fianco gradoni alzata gradini fianco gradini muro di testa (lato a vista) *(H/peso=(1,48+0,22)/2) parapetto sommità muro pareti *(lung.=2,2/2+(3+1)/2+1,4+(0,6+4,20)/2+1,6+1,4/2+3,4/2) parapetto sommità muro lati	5,00 4,00 3,00 12,00 12,00 12,00 1,00 2,00 8,00	4,63 5,34 4,43 0,90 1,00 0,45 2,26 10,90 0,25		0,500 0,500 0,500 0,500 0,250 0,250 0,850 2,000 2,000	11,58 10,68 6,65 5,40 3,00 1,35 1,92 43,60 4,00		
	SOMMANO m²					88,18	45,14	3'980,45
50 01.A05.E10. 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punt ... e per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito ancoraggi nella platea esistente ancoraggi nel muro esistente					22,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		153'067,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		153'067,09
	ancoraggi soletta rampa *(par.ug.=(3,58+4,70+3,56)/0,4)*2+0,8)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					96,00	49,35	4'737,60
51 24.A15.C01. 005	Conglomerato cementizio comunque confezionato per sottofondi (magrone) con R'ck 100 kg/cm ² magrone platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2) magrone platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) magrone platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98	5,300 4,460 3,560	0,100 0,100 0,100	2,60 2,45 1,77		
	SOMMANO m ³					6,82	55,43	378,03
52 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2) platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2) muro tratto A-B muro tratto B-C muro tratto C-D	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98 6,22 6,27 6,40	5,300 4,460 3,560 0,250 0,250 0,250	0,300 0,300 0,300 2,700 2,200 1,700	7,79 7,35 5,32 4,20 3,45 2,72		
	SOMMANO m ³					30,83	108,30	3'338,89
53 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 soletta gradonata tratto A-B *(lung.=(3,58+6,22)/2) soletta gradonata tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) soletta gradonata tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,20 1,20 1,20	4,90 5,49 4,98	4,510 3,610 2,710	0,200 0,200 0,200	5,30 4,76 3,24		
	SOMMANO m ³					13,30	108,93	1'448,77
54 01.A04.B32. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C32/40 gradoni tratto A-B *(lung.=(3,58+5,68)/2)*(H/peso=0,500/2) gradoni tratto B-C *(lung.=(4,79+5,88)/2)*(H/peso=0,500/2) gradoni tratto C-D *(lung.=(3,56+5,30)/2)*(H/peso=0,500/2) alzata gradini muro di testa *(H/peso=(1,48+0,22)/2) parapetto sommità muro	5,00 4,00 3,00 12,00 1,00 1,00	4,63 5,34 4,43 1,00 2,26 10,90	0,900 0,900 0,900 0,450 0,250 0,250	0,250 0,250 0,250 0,250 0,850 2,000	5,21 4,81 2,99 1,35 0,48 5,45		
	SOMMANO m ³					20,29	129,91	2'635,87
55 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione magrone platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2) magrone platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) magrone platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98	5,300 4,460 3,560	0,100 0,100 0,100	2,60 2,45 1,77		
	SOMMANO m ³					6,82	7,81	53,26
56 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2) platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2) platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00 1,00 1,00	4,90 5,49 4,98	5,300 4,460 3,560	0,300 0,300 0,300	7,79 7,35 5,32		
	A R I P O R T A R E					20,46		165'659,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,46		165'659,51
	SOMMANO m³					20,46	20,25	414,32
57 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate							
	muro tratto A-B	1,00	6,22	0,250	2,700	4,20		
	muro tratto B-C	1,00	6,27	0,250	2,200	3,45		
	muro tratto C-D	1,00	6,40	0,250	1,700	2,72		
	soletta gradonata tratto A-B *(lung.=(3,58+6,22)/2)	1,20	4,90	4,510	0,200	5,30		
	soletta gradonata tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2)	1,20	5,49	3,610	0,200	4,76		
	soletta gradonata tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,20	4,98	2,710	0,200	3,24		
	gradoni tratto A-B *(lung.=(3,58+5,68)/2)*(H/peso=0,500/2)	5,00	4,63	0,900	0,250	5,21		
	gradoni tratto B-C *(lung.=(4,79+5,88)/2)*(H/peso=0,500/2)	4,00	5,34	0,900	0,250	4,81		
	gradoni tratto C-D *(lung.=(3,56+5,30)/2)*(H/peso=0,500/2)	3,00	4,43	0,900	0,250	2,99		
	alzata gradini	12,00	1,00	0,450	0,250	1,35		
	muro di testa *(H/peso=(1,48+0,22)/2)	1,00	2,26	0,250	0,850	0,48		
	parapetto sommità muro	1,00	10,90	0,250	2,000	5,45		
	SOMMANO m³					43,96	24,72	1'086,69
58 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	platea tratto A-B *(lung.=(6,22+3,58)/2)	1,00	4,90	5,300	0,300	7,79		
	platea tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2)	1,00	5,49	4,460	0,300	7,35		
	platea tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,00	4,98	3,560	0,300	5,32		
	muro tratto A-B	1,00	6,22	0,250	2,700	4,20		
	muro tratto B-C	1,00	6,27	0,250	2,200	3,45		
	muro tratto C-D	1,00	6,40	0,250	1,700	2,72		
	soletta gradonata tratto A-B *(lung.=(3,58+6,22)/2)	1,20	4,90	4,510	0,200	5,30		
	soletta gradonata tratto B-C *(lung.=(6,27+4,70)/2)	1,20	5,49	3,610	0,200	4,76		
	soletta gradonata tratto C-D *(lung.=(6,40+3,56)/2)	1,20	4,98	2,710	0,200	3,24		
	gradoni tratto A-B *(lung.=(3,58+5,68)/2)*(H/peso=0,500/2)	5,00	4,63	0,900	0,250	5,21		
	gradoni tratto B-C *(lung.=(4,79+5,88)/2)*(H/peso=0,500/2)	4,00	5,34	0,900	0,250	4,81		
	gradoni tratto C-D *(lung.=(3,56+5,30)/2)*(H/peso=0,500/2)	3,00	4,43	0,900	0,250	2,99		
	alzata gradini	12,00	1,00	0,450	0,250	1,35		
	muro di testa *(H/peso=(1,48+0,22)/2)	1,00	2,26	0,250	0,850	0,48		
	parapetto sommità muro	1,00	10,90	0,250	2,000	5,45		
	SOMMANO m³					64,42	8,15	525,02
59 01.A04.F00.0 15	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti							
	parapetto sommità muro *(lung.=2,2/2+(3+1)/2+1,4+(0,6+4,20)/2+1,6+1,4/2+3,4/2)	2,00	10,90		2,000	43,60		
	doppia maglia platea tratto A-B *(par.ug.=(1/0,3)*4*1,2)* (lung.=(6,22+3,58)/2)	16,00	4,90	5,300	0,888	368,98		
	doppia maglia platea tratto B-C *(par.ug.=(1/0,3)*4*1,2)* (lung.=(6,27+4,70)/2)	16,00	5,49	4,460	0,888	347,89		
	doppia maglia platea tratto C-D *(par.ug.=(1,00/0,3)*4*1,2)* (lung.=(6,40+3,56)/2)	16,00	4,98	3,560	0,888	251,89		
	muro tratto A-B - agganci platea *(par.ug.=(6,22)/0,2)	31,10	2,40		0,888	66,28		
	muro tratto A-B - verticali *(par.ug.=(6,22/0,2)*2)	62,20	2,78		0,888	153,55		
	muro tratto A-B - correnti intermedi *(par.ug.=12+12)*(lung.=6,22*1,1)	24,00	6,84		0,617	101,29		
	muro tratto A-B - correnti superiori *(par.ug.=2+2)*(lung.=6,22*1,1)	4,00	6,84		1,580	43,23		
	muro tratto B-C - agganci platea *(par.ug.=(6,27)/0,2)	31,35	2,40		0,888	66,81		
	muro tratto B-C - verticali *(par.ug.=(6,27/0,2)*2)	62,70	2,28		0,888	126,94		
	muro tratto B-C - correnti intermedi *(par.ug.=9+9)*(lung.=6,27*1,1)	18,00	6,90		0,617	76,63		
	muro tratto B-C - correnti superiori *(par.ug.=2+2)*(lung.=6,27*1,1)	4,00	6,90		1,580	43,61		
	muro tratto C-D - agganci platea *(par.ug.=(6,40)/0,2)	32,00	2,40		0,888	68,20		
	muro tratto C-D - verticali *(par.ug.=(6,40/0,2)*2)	64,00	2,28		0,888	129,58		
	muro tratto C-D - correnti intermedi *(par.ug.=7+7)*(lung.=6,40*1,1)	14,00	7,04		0,617	60,81		
	A R I P O R T A R E					1'949,29		167'685,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'949,29		167'685,54
	muro tratto C-D - correnti superiori *(par.ug.=2+2)*(lung.=6,40*1,1)	4,00	7,04		1,580	44,49		
	soletta gradonata tratto A-B - longitudinali 16 *(par.ug.=6,27/0,2)	31,35	5,41		1,580	267,97		
	soletta gradonata tratto A-B - longitudinali 12 *(par.ug.=6,27/0,2)	31,35	5,75		0,888	160,07		
	soletta gradonata tratto A-B - correnti *(lung.=6,22*1,2)	57,00	7,46		0,395	167,96		
	soletta gradonata tratto A-B - scalini *(par.ug.=5*(6,22/0,2))	155,50	1,88		0,617	180,37		
	soletta gradonata tratto B-C - longitudinali 12 *(par.ug.=6,27/0,2)	31,35	4,37		0,888	121,66		
	soletta gradonata tratto B-C - longitudinali 12 *(par.ug.=6,27/0,2)	31,35	4,72		0,888	131,40		
	soletta gradonata tratto B-C - correnti *(lung.=6,27*1,2)	45,00	7,52		0,395	133,67		
	soletta gradonata tratto B-C - scalini *(par.ug.=4*(6,22/0,2))	124,40	1,88		0,617	144,30		
	soletta gradonata tratto C-D - longitudinali 12 *(par.ug.=6,40/0,2)	32,00	3,34		0,888	94,91		
	soletta gradonata tratto C-D - longitudinali 12 *(par.ug.=6,40/0,2)	32,00	3,69		0,888	104,86		
	soletta gradonata tratto C-D - correnti *(lung.=6,40*1,2)	35,00	7,68		0,395	106,18		
	soletta gradonata tratto B-C - scalini *(par.ug.=3*(6,4/0,2))	96,00	1,88		0,617	111,36		
	parapetto sommità muro agganci *(par.ug.=10,9/0,5)	21,80	2,40		0,617	32,28		
	parapetto sommità muro verticali *(par.ug.=(10,9/0,2)*2+1)	110,00	2,20		0,617	149,31		
	parapetto sommità muro cordoli part.A - correnti *(lung.=3,28+4,26+2+2,47)	4,00	12,01		1,580	75,90		
	parapetto sommità muro cordoli part.A - staffe *(par.ug.=12/1)	120,00	1,14		0,617	84,41		
	parapetto sommità muro cordoli part.A - agganci *(par.ug.=2+2+2)	6,00	2,40		1,580	22,75		
	SOMMANO kg					4'083,14	1,50	6'124,71
60 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... ini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta Via a sud del comune		37,30	3,750		139,88		
	SOMMANO m²					139,88	5,97	835,08
61 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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo parcheggi *(par.ug.=390,00-139,88) Scavo percorso pedonale	250,12			0,300	75,04		
		73,00			0,300	21,90		
	SOMMANO m³					96,94	3,77	365,46
62 01.A02.A08. 040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato Cordolo verso via Reano		4,32	0,400	0,400	0,69		
	SOMMANO m³					0,69	370,00	255,30
63 24.A66.V12. 005	Cunetta stradale in conglomerato cementizio q 3 di cemento tipo 325/ m³ delle dimensioni minime di cm 50 di larghezza e cm 15 di spessore medio, su sottofondo in pietrame e materiale arido di intasamento, compreso ogni onere in opera: Scolo acque tra area di manovra e parcheggi					37,50		
	SOMMANO m					37,50	13,03	488,63
64 01.A22.A85. 025	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a fr ... ivellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 15 Parcheggi *(par.ug.=376,00-139,88)	236,12				236,12		
	SOMMANO m²					236,12	17,06	4'028,21
	A R I P O R T A R E							179'782,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								179'782,93
65 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Parcheggi e area di manovra					376,00		
	SOMMANO m ²					376,00	5,34	2'007,84
66 01.A04.B15. 030	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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m ³ Sottofondo percorso pedonale	73,00			0,100	7,30		
	SOMMANO m ³					7,30	73,74	538,30
67 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione Sottofondo percorso pedonale	73,00			0,100	7,30		
	SOMMANO m ³					7,30	20,25	147,83
68 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Sottofondo percorso pedonale	73,00			4,110	300,03		
	SOMMANO kg					300,03	1,29	387,04
69 01.P28.A15. 005	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m ² 68 Sottofondo percorso pedonale					73,00		
	SOMMANO m ²					73,00	0,47	34,31
70 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Sottofondo percorso pedonale					73,00		
	SOMMANO m ²					73,00	2,20	160,60
71 26.A04.A13. 005	Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allestati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento kg 150, sab ... ento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. in serizzo Antigorio retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre Parcheggi e percorso pedonale *(par.ug.=96+65)	161,00				161,00		
	SOMMANO m ²					161,00	61,62	9'920,82
72 01.A21.B76. 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubette in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... rrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10							
A R I P O R T A R E								192'979,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'979,67
	Percorso pedonale parcheggi					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	48,56	2'428,00
73 19.P03.A35. 050	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca) Area verde parcheggi					90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	1,08	97,20
74 20.A27.A10. 025	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... a degli eventuali materiali di risulta Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria Area verde parcheggio					90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	7,43	668,70
75 01.P27.A30. 405	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 Lespedeza thumbergii v=13 r=3 Percorso pedonale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,72	56,64
76 01.P27.A50. 210	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 ... r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Lavandula vera,l.angust. v=18 Percorso pedonale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,02	36,24
77 01.P27.A30. 255	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 Erica carnea in varieta' v=18 Percorso pedonale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,32	63,84
78 01.P27.A50. 010	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 Alyssum saxatile v=9					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,83	9,96
79 20.A27.A68. 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, k ... di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 Percorso pedonale					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		196'340,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		196'340,25
	SOMMANO cad					48,00	6,49	311,52
80 01.P27.A10. 140	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra=al ... n vaso=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Albizzia julibrissin cfr=10-12 ha=2.20 z Alberi per ombreggiamento parcheggi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,62	190,48
81 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del pal ... una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUC A DI M.1X1X0,70					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,58	190,32
82 01.P27.M05. 005	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A tre assi tipo "Torino" Panchine verso via Reano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,82	365,64
83 18.A50.A80. 005	Posa di una dorsale di irrigazione comprensiva di tubo di polietilene per irrigazione (pn 10 in rotoli diametro 63 mm), con scavo già preparato, incluse le bocchette di adduzione, le raccorderie necessarie e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Irrigazione percorso pedonale		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	7,47	194,22
84 06.A09.A03. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,82	61,82
85 06.A07.A03. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - IP - da 10 a 32 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,00	176,00
86 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,35	42,35
87 06.A08.A09.	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento							
	A R I P O R T A R E							197'872,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'872,60
010	(da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,40	31,40
88 06.A08.A04. 005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzio ... ino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,21	290,21
89 13.P07.A15. 005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro sup ... trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,30	168,90
90 ANALISI PREZZI N.1	Faro da esterno LED 196 W - tipo DISANO CRIPTO					3,00		
	SOMMANO					3,00	528,03	1'584,09
91 13.P07.A15. 035	Posa di proiettore interrato entro blocco di fondazione esistente, compreso il ritiro dal magazzino del committente, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada, l'esecuzione dei collegamenti elettrici e la sigillatura con malta di cemento					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	33,42	1'036,02
92 ANALISI PREZZI N.2	Faro incasso pavimento a led tipo carreggiabile tipo Karma					31,00		
	SOMMANO					31,00	99,39	3'081,09
93 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63					220,00		
	SOMMANO m		220,00			220,00	4,61	1'014,20
94 06.A10.B04. 035	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125					365,00		
	SOMMANO m		365,00			365,00	7,64	2'788,60
95	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di							
	A R I P O R T A R E							207'867,11

COMMITTENTE:

