



**CITTÀ DI TORINO**  
**AMBITO 5.10/5 - SPINA 4**  
**GONDRAND - METALLURGICA PIEMONTESE**

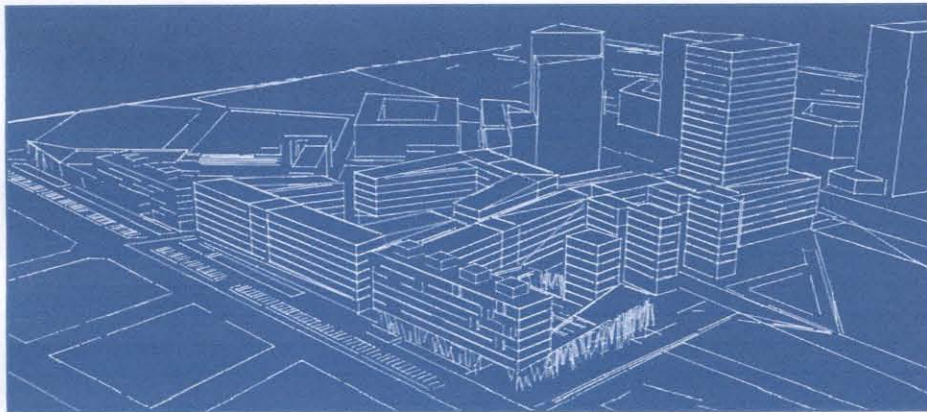
**PROGRAMMA INTEGRATO**

LEGGE REGIONALE 9 APRILE 1996 N.18 e s. m. i.

PROPRIETA':

GONDRAND S.p.a.  
 Via dei Trasporti, 24  
 20060 Vignate (Milano)

METALLURGICA PIEMONTESE S.r.l.  
 Via Cigna, 169 ang. Via Fossata  
 10155 Torino



OGGETTO:

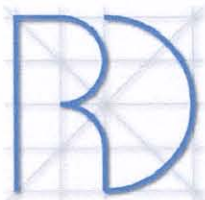
Data: 27/07/2009

Agg: 27/02/2010

Agg:

**OPERE DI URBANIZZAZIONE:**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO AREE ASSOGGETTATE ALL'USO PUBBLICO**

PROGETTO:



**RDPROGETTO**  
 INGEGNERI ASSOCIATI

ING. ROBERTO RUSTICHELLI  
 ING. DOLORES PIERMATTEO  
 VIA GINO USA 7/a 10020 ARIGNANO  
 TEL. 011.9494559 FAX. 011.9442708  
 e-mail: ing@rdprogetta.it



1952  
**APPENDINO DEORSOLA & PARTNERS**  
 ARCHITETTURA  
 ED URBANISTICA  
 C. Vittorio Emanuele II  
 n.12 - 10123 Torino  
 tel. 011. 5613151  
 tel. 011. 8175126  
 fax 011. 537944  
 adservizi@gn-net.it  
 P.IVA 01452660051

**R-05.2**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO** AMBITO 5.10/7 - GONDRAND S.p.A.  
AREE CEDUTE AD USO PUBBLICO

**COMMITTENTE** GONDRAND S.p.A.

TORINO, 01/03/2010

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO (SpCat 4) VIA FOSSATA E PIAZZA (Cat 6) OPERE STRADALI (SbCat 1)</b>							
1 / 347 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 SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata	79,40	10,000	0,680	539,92			
		76,70	10,000	0,680	521,56			
	Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2)	41,30	42,000	0,680	1'179,53			
	(lung.=32,00/2)	16,00	4,500	0,680	48,96			
	SOMMANO m <sup>3</sup>				2'289,97	2,47	5'656,23	
2 / 348 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzioe lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Compattazione del terreno	79,40	10,000		794,00			
		76,70	10,000		767,00			
	(lung.=(50,60+32,00)/2)	41,30	42,000		1'734,60			
	(lung.=32,00/2)	16,00	4,500		72,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>				3'367,60	0,78	2'626,73	
3 / 349 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 SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata	79,40	10,000		794,00			
		76,70	10,000		767,00			
	Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2)	41,30	42,000		1'734,60			
	(lung.=32,00/2)	16,00	4,500		72,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>				3'367,60	1,94	6'533,14	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14'816,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'816,10
4 / 350 01.P28.A15.010	<b>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 110</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata		79,40 76,70 41,30 16,00	10,00 10,00 42,00 4,500		794,00 767,00 1'734,60 72,00		
	SOMMANO m²					3'367,60	0,66	2'222,62
5 / 351 01.A21.A40.010	<b>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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata		79,40 76,70 41,30 16,00	10,00 10,00 42,00 4,500		794,00 767,00 1'734,60 72,00		
	SOMMANO m²					3'367,60	8,32	28'018,43
6 / 352 01.A21.A44.005	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata		79,40 76,70 41,30 16,00	10,00 10,00 42,00 4,500	0,200 0,200 0,200 0,200	158,80 153,40 346,92 14,40		
	Sommano positivi m³					673,52		
	Sommano negativi m³					-18,06		
	SOMMANO m³					655,46	52,42	34'359,21
7 / 353 01.A21.A50.010	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'416,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'416,36
	<p><b>piani stabili, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm</b></p> <p>SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Compattazione materilae Via Fossata</p> <p style="text-align: right;">79,40      10,00      794,00 76,70      10,00      767,00</p> <p>Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2) (lung.=32,00/2)</p> <p style="text-align: right;">41,30      42,00      1'734,60 16,00      4,50      72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>      3'367,60      0,78      2'626,73</p>							
8 / 354 01.A22.A80.030	<p><b>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 rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10</b></p> <p>SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata</p> <p style="text-align: right;">79,40      6,00      476,40 76,70      6,00      460,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>      936,60      9,73      9'113,12</p>							
9 / 355 01.A22.B00.015	<p><b>Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C.16.05.1973),steso in opera con vibrofinitrice a ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi</b></p> <p>SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata</p> <p style="text-align: right;">79,40      6,00      476,40 76,70      6,00      460,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>      936,60      6,30      5'900,58</p>							
10 / 357 01.A23.A10.005	<p><b>FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COM-PRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PAR ... SSI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO. DELLO SPESSORE DI cm 10</b></p> <p>SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'056,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'056,79
11 / 358 01.A23.A35.005	Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2) (lung.=32,00/2) <b>A dedurre: aree verdi</b> Marciapiedi via Fossata *(lung.=74,00+79,40)  Sommano positivi m <sup>2</sup> <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	41,30 16,00 <b>-90,28</b> 153,40 75,18	42,000 4,500  1,700 1,700		1'734,60 72,00 <b>-90,28</b> 260,78 255,61  2'322,99 <b>-90,28</b>  2'232,71	16,30	36'393,17
11 / 358 01.A23.A35.005	<b>Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenu ... 00) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Marciapiedi via Fossata *(lung.=74,00+79,40)  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	153,40 75,18	1,700 1,700		260,78 255,61  516,39	40,04	20'676,26
12 / 359 01.P11.B42.045	<b>MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 kg/cm<sup>2</sup>) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE cm 7-8 COLORE BIANCO</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2) (lung.=32,00/2) <b>A dedurre: aree verdi</b>  Sommano positivi m <sup>2</sup> <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b>  SOMMANO m <sup>2</sup>		41,30 16,00 <b>-90,28</b>	42,000 4,500  		1'734,60 72,00 <b>-90,28</b>  1'806,60 <b>-90,28</b>  1'716,32	18,90	32'438,45
13 / 360 01.A23.C80.005	<b>POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTIDI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPREDENTE LA PROVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA cm 4 ... CHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI cm 4 E 6</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							186'564,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'564,67
	Piazzale *(lung.=(50,60+32,00)/2) (lung.=32,00/2) A dedurre: aree verdi		41,30 16,00 -90,28	42,000 4,500		1'734,60 72,00 -90,28		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					1'806,60		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-90,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'716,32	9,87	16'940,08
14 / 361 01.A24.A60.025	<b>POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA'DI TORINO" DEL DIAMETRO DI mm 76, PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI PERFORATORE DI IDONE ... DEL MATERIALE DI RISULTA SU PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO, COMPRESO IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata/Piazza					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	33,00	1'023,00
15 / 362 01.P13.M35.005	<b>PALETTI TUBOLARI IN ACCIAIO PARCHERIZZATO CON PIATTABANDA, DEL PESO COMPLESSIVO DI kg 8,600CHIUSI NELLA PARTE SUPERIORE CON CALOTTA BOMBA- TA, COMPLETI DI 2 ANELLI DEL DIAMETRO DI mm70 CON SALDATURA ELETTRICA PER INNESTO CATENA DIAM. mm76-H. mm 1200-SPESS. mm3</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata/Piazza					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	30,40	942,40
16 / 363 01.P18.P05.005	<b>Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciard ... i profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti della larghezza di cm 30</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI Delimitazione marciapiede Via Fossata Delimitazione aree verdi piazza *(lung.=3,20+3,40+0,80) (lung.=3,20+6,40+3,40+5,20) (lung.=1,00+3,20+3,40) (lung.=5,00+3,20+4,20+3,20) (lung.=1,60+2,50+3,20+3,40) (lung.=4,20+3,60+3,20+3,40)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	79,40 75,18 7,40 18,20 7,60 15,60 10,70 14,40			158,80 150,36 14,80 36,40 7,60 15,60 21,40 14,40		
	A R I P O R T A R E					419,36		205'470,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,36		205'470,15
17 / 364 01.A23.A90.010	(lung.=3,60+2,80+3,20+3,40)  SOMMANO m		13,00			13,00		
						432,36	80,60	34'848,22
	<b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... razioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI							
	Delimitazione marciapiede Via Fossata	2,00	79,40			158,80		
		2,00	75,18			150,36		
	Delimitazione aree verdi piazza *(lung.=3,20+3,40+0,80)	2,00	7,40			14,80		
	(lung.=3,20+6,40+3,40+5,20)	2,00	18,20			36,40		
	(lung.=1,00+3,20+3,40)		7,60			7,60		
	(lung.=5,00+3,20+4,20+3,20)		15,60			15,60		
	(lung.=1,60+2,50+3,20+3,40)	2,00	10,70			21,40		
	(lung.=4,20+3,60+3,20+3,40)		14,40			14,40		
	(lung.=3,60+2,80+3,20+3,40)		13,00			13,00		
	SOMMANO m					432,36	22,54	9'745,39
18 / 365 30.P28.N01.NP09	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA IN CALCESTRUZZO</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
19 / 367 20.A27.A60.010	<b>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 ... apienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 1,50x1,50x0,90</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	107,97	971,73
20 / 368 20.A27.A10.035	<b>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 ... ventuali materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b>							
	A R I P O R T A R E							252'035,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							252'035,49
	SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI		3,00	3,000		9,00		
			3,00	3,200		9,60		
			4,00	3,200		12,80		
			3,20	1,800		5,76		
			3,20	4,500		14,40		
	(larg.=0,80/2)	2,00	3,20	0,400		2,56		
	(larg.=1,00/2)	2,00	3,20	5,400		34,56		
			3,20	0,500		1,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,28	10,28	928,08
21 / 376 13.P05.B01.010	<b>Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x50 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,40	592,00
22 / 377 13.P07.A01.010	<b>Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altez ... i il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 1 - OPERE STRADALI (par.ug.=8+6)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	29,48	412,72
	<b>OPERE DA GIARDINIERE (SbCat 2)</b>							
23 / 366 01.P27.A10.240	<b>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 terra=al ... ta in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	235,75	2'121,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							256'090,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							256'090,04
24 / 369 30.P28.N01.NP10	<b>IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AREE VERDI PIAZZA</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 5)</b>							
25 / 370 30.P31.N.19.NPE1	<b>FORNITURA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AEG LUNOIDE CON LAMPADA 100 W SODIO ALTA PRESSIONE</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA (par.ug.=8+6)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	230,00	3'220,00
26 / 371 30.P31.N.19.NPE3	<b>FORNITURA DI LAMPADA AI VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE 100W/230V CON ATTACCO E 40</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA (par.ug.=8+6)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	24,00	336,00
27 / 372 13.P02.A01.010	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 ... on 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	37,85	12'112,00
28 / 373 13.P02.B01.025	<b>formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x120 cm;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							273'558,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							273 '558,04
29 / 374 13.P03.A02.015	SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA (par.ug.=8+6)  SOMMANO cad	14,00				14,00		
						14,00	138,36	1 '937,04
30 / 375 13.P04.A01.005	<b>Fornitura e posa in opera di palo cilindrico</b> <b>Fornitura e posa di palo cilindrico,</b> <b>lunghezza totale 7,00 m sezione circolare,</b> <b>in lamiera di acciaio saldata e zincata a</b> <b>caldo (Norme ... o palo, foro ingresso cavi</b> <b>150x50 mm a 90° rispetto all'asola,</b> <b>compresa la fornitura di sabbia e malta per</b> <b>il fissaggio;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA (par.ug.=8+6)  SOMMANO cad	14,00				14,00		
						14,00	256,02	3 '584,28
31 / 378 08.P03.F 06 020	<b>Verniciatura di palo, braccio e</b> <b>canalizzazioni Verniciatura di palo o braccio</b> <b>in opera o presso stabilimento, nonché</b> <b>l'applicazione di una ripresa di antiruggine</b> <b>al cromato di piombo o primer, e due</b> <b>riprese di smalto sintetico di cui la prima</b> <b>RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009;</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA  SOMMANO m <sup>2</sup>		12,00			12,00		
						12,00	29,54	354,48
32 / 379 08.P03.N 03 010	<b>RACCOLTA ACQUE PIOVANE (SbCat 6)</b>  <b>Fornitura in opera di griglie in ghisa</b> <b>sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in</b> <b>opera di griglie stradali in ghisa sferoidale,</b> <b>telaio quadro,complete di guarnizione,</b> <b>classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55</b> <b>kg circa</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE  SOMMANO cad				30,00	30,00		
						30,00	156,02	4 '680,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							284 '114,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							284 '114,44
33 / 380 01.P05.C20.015	USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE  SOMMANO cad					30,00		
						30,00	146,30	4 '389,00
33 / 380 01.P05.C20.015	<b>Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 20</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE  SOMMANO m		150,00			150,00		
						150,00	6,18	927,00
34 / 381 01.P05.C20.025	<b>Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 30</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE  SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	8,89	711,20
35 / 382 01.A01.A85.005	<b>Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità' di m 2</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE (lung.=80,00+150,00)  SOMMANO m <sup>3</sup>		230,00	1,400	1,200	386,40		
						386,40	14,00	5 '409,60
36 / 383 01.A01.B87.020	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE (lung.=150,00+80,00) A dedurre: tubazioni *(larg.=0,20*0,20)  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>		230,00	1,400	1,200	386,40		
			-230,00	0,040	3,140	-28,89		
						386,40		
						-28,89		
						357,51	5,66	2 '023,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							297 '574,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297 '574,75
37 / 384 01.P26.A45.005	<b>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)</b> SpCat 4 - AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO Cat 6 - VIA FOSSATA E PIAZZA SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE (larg.=0,20*0,20)		230,00	0,040	3,140	28,89		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,89	5,90	170,45
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							297 '745,20
	<b>TOTALE euro</b>							297 '745,20
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
			TOTALE
	R I P O R T O		
<u><b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b></u>			
001	AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE CEDUTE PER SERVIZI		0,00
002	AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE CEDUTE PER SERVIZI		0,00
003	AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO		0,00
004	AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO		297'745,20
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		297'745,20
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	VIA CIGNA	0,00
002	VIA LAURO ROSSI	0,00
003	VIA SU PARCO	0,00
004	VIA RONDISSONE	0,00
005	PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE	0,00
006	VIA FOSSATA E PIAZZA	297 '745,20
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>297 '745,20</b>
	A R I P O R T A R E	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	OPERE STRADALI	253'968,29
002	OPERE DA GIARDINIERE	3'921,75
003	FOGNATURA BIANCA	0,00
004	FOGNATURA NERA	0,00
005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	21'543,80
006	RACCOLTA ACQUE PIOVANE	18'311,36
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>297'745,20</b>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	297'745,20
M:004	AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO euro	297'745,20
M:004.006	VIA FOSSATA E PIAZZA euro	297'745,20
M:004.006.001	OPERE STRADALI euro	253'968,29
M:004.006.002	OPERE DA GIARDINIERE euro	3'921,75
M:004.006.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	21'543,80
M:004.006.006	RACCOLTA ACQUE PIOVANE euro	18'311,36
	<b>TOTALE euro</b>	<b>297'745,20</b>
	TORINO, 01/03/2010	
	<b>Il Tecnico</b>	
	A R I P O R T A R E	

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO** AMBITO 5.10/5 – METALLURGICA PIEMONTESE  
AREE AD USO PUBBLICO

**COMMITTENTE** METALLURGICA PIEMONTESE

TORINO, 01/03/2010

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO (SpCat 3) PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE (Cat 5) OPERE STRADALI (SbCat 1)</b>							
1 / 298 01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splattamento 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 SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Sbancamento area (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,000 3,000 18,000 19,000 8,000 8,000	0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680	1'338,24 125,80 12,24 660,96 465,12 81,60 40,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'724,76	2,47	6'730,16
2 / 299 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Compattazione del terreno (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,000 3,000 18,000 19,000 8,000 8,000		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'007,00	0,78	3'125,46
3 / 300 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 SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'855,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							9'855,62	
4 / 301 01.P28.A15.010	Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Su terreno compattato (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2)  SOMMANO m²		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,000 3,000 18,000 19,000 8,000 8,000		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00	4'007,00	1,94	7'773,58
4 / 301 01.P28.A15.010	<b>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 110</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Su terreno compattato (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2)  SOMMANO m²		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,000 3,000 18,000 19,000 8,000 8,000		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00	4'007,00	0,66	2'644,62
5 / 302 01.A21.A40.010	<b>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Strato di base (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2)  SOMMANO m²		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,000 3,000 18,000 19,000 8,000 8,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	590,40 55,50 5,40 291,60 205,20 36,00 18,00	1'202,10	8,32	10'001,47
6 / 303 01.A21.A44.005	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								30'275,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'275,29
	<b>determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Strato di base (lung.=(40,00+34,00)/2) (lung.=(46,00+62,00)/2) (lung.=15,00/2) A dedurre: aree verdi A dedurre: aree verdi *(lung.=-36,00/2) A dedurre: aree verdi *(lung.=-15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,00 3,00 18,00 19,00 8,00 8,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	393,60 37,00 3,60 194,40 136,80 24,00 12,00		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					801,40		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-132,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					669,00	52,42	35'068,98
7 / 304 01.A21.A50.010	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Compattazione misto stabilizzato (lung.=(40,00+34,00)/2) (lung.=(46,00+62,00)/2) (lung.=15,00/2) A dedurre: aree verdi A dedurre: aree verdi *(lung.=-36,00/2) A dedurre: aree verdi *(lung.=-15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50	48,00 5,00 3,00 18,00 19,00 8,00 8,00		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					4'007,00		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-662,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'345,00	0,78	2'609,10
8 / 305 01.A22.A80.030	<b>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 rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'953,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'953,37
	COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Corselli e parcheggi (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2) A dedurre: aree verdi A dedurre: aree verdi *(lung.=-36,00/2) A dedurre: aree verdi *(lung.=-15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50 -13,00 -18,00 -7,50	48,00 5,00 3,00 18,00 19,00 8,00 8,00 20,00 19,00 8,00		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00 -260,00 -342,00 -60,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					4'007,00 -662,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'345,00	9,73	32'546,85
9 / 306 01.A22.B00.015	<b>Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C.16.05.1973), steso in opera con vibrofinitrice a ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Corselli e parcheggi (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)  (lung.=15,00/2) A dedurre: aree verdi A dedurre: aree verdi *(lung.=-36,00/2) A dedurre: aree verdi *(lung.=-15,00/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00 15,00 7,50 -13,00 -18,00 -7,50	48,00 5,00 3,00 18,00 19,00 8,00 8,00 20,00 19,00 8,00		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00 120,00 60,00 -260,00 -342,00 -60,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					4'007,00 -662,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'345,00	6,30	21'073,50
10 / 307 01.A22.B10.010	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Corselli e parcheggi (lung.=(40,00+34,00)/2)  (lung.=(46,00+62,00)/2)		41,00 37,00 6,00 54,00 36,00	48,00 5,00 3,00 18,00 19,00		1'968,00 185,00 18,00 972,00 684,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'827,00		121'573,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'827,00		121'573,72
	(lung.=15,00/2)		15,00	8,000		120,00		
	A dedurre: aree verdi		7,50	8,000		60,00		
	A dedurre: aree verdi *(lung.=-36,00/2)		-13,00	20,000		-260,00		
	A dedurre: aree verdi *(lung.=-15,00/2)		-18,00	19,000		-342,00		
			-7,50	8,000		-60,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					4'007,00		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-662,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'345,00	4,11	13'747,95
11 / 308 01.A23.A90.010	<b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... razioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Delimitazione marciapiede *(lung.=62,00+7,00) Delimitazione aree verdi *(lung.=10,00+11,00) (lung.=50,00+5,00+5,00+40,00) (lung.=13,00+20,00)	2,00	69,00 21,00 100,00 33,00			69,00 21,00 100,00 66,00		
	SOMMANO m					256,00	22,54	5'770,24
12 / 309 01.P18.P05.005	<b>Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciard ... i profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti della larghezza di cm 30</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Delimitazione marciapiede *(lung.=62,00+7,00) Delimitazione aree verdi *(lung.=10,00+11,00) (lung.=50,00+5,00+5,00+40,00) (lung.=13,00+20,00)	2,00	69,00 21,00 100,00 33,00			69,00 21,00 100,00 66,00		
	SOMMANO m					256,00	80,60	20'633,60
13 / 310 01.A23.A10.005	<b>FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COM-PRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PAR ... SSI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO. DELLO SPESSORE DI cm 10</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							161'725,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							161'725,51
14 / 311 01.A23.A35.005	COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI (lung.=62,00+7,00)  SOMMANO m <sup>2</sup>  <b>Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenu ... 00) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI (lung.=62,00+7,00)  SOMMANO m <sup>2</sup>		69,00	2,000		138,00		
						138,00	16,30	2'249,40
15 / 356 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 1 - OPERE STRADALI Via Fossata  SOMMANO m <sup>2</sup>		79,40 76,70	6,000 6,000		476,40 460,20		
						936,60	4,11	3'849,43
16 / 320 01.P27.A10.240	<b>OPERE DA GIARDINIERE (SbCat 2)</b>  <b>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 terra ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE (par.ug.=59+7)  SOMMANO cad	66,00				66,00		
						66,00	235,75	15'559,50
17 / 321 20.A27.A60.010	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							188'909,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							188 '909,36
	<p>discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del pal ... apienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 1,50x1,50x0,90</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE (par.ug.=59+7)</p>	66,00				66,00		
	SOMMANO cad					66,00	107,97	7 '126,02
18 / 322 20.A27.A10.035	<p><b>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 ... ventuali materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b></p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE</p> <p>Aiuola centrale Altre aree verdi *(lung.=36,00/2)</p>		13,00	20,000		260,00		
			18,00	19,000		342,00		
			-12,50	5,000		-62,50		
			15,00	8,000		120,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					722,00		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-62,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					659,50	10,28	6 '779,66
19 / 323 30.P28.N01.NP01	<p><b>RIMBORSO ONERI RICHIESTI DALLA SOCIETÀ SMAT PER L'ALLACCIAMENTO DEFINITIVO ALLA RETE ACQUEDOTTO DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE.</b></p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '250,00	1 '250,00
20 / 324 30.P28.N01.NP02	<p><b>FORNITURA DI UNITA' DI CONTROLLO A BATTERIA PER COMANDO ELETTROVALVOLE EQUIPAGGIATE DI SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO, ALIMENTAZIONE A BATTERIA A9 VOLT ALCALINA CONTENUTA NELL'UNI ... 1 SETTORE</b></p> <p>( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.15 )</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204 '065,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							204 '065,04
	Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,98	228,98
21 / 325 30.P28.N01.NP03	<b>FORNITURA DI SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO PER ELETTROVALVOLE A BATTERIA, STAGNO, CON FILTRO INCORPORATO UTILIZZABILE SU ELETTROVALVOLE DI TUTTI I DIAMETRI.</b> ( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.16 ) SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	43,29	43,29
22 / 326 30.P28.N01.NP04	<b>INSTALLAZIONE DELL'IRRIGATORE A QUOTA FINITA SU RACCORDO - INSTALLAZIONE DELL'IRRIGATORE SIA STATICO CHE DINAMICO, COMPLETO E ASSEMBLATO IN OGNI COMPONENTE, ALLA QUOTA OTTIMALE D ... ELEMENTI.</b> ( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.10 ) SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	8,10	162,00
23 / 327 30.P28.N01.NP05	<b>INSTALLAZIONE DI GRUPPO CONTATORE E GRUPPO VOLUMETRICO - INSTALLAZIONE CON ASSEMBLAGGIO DEL GRUPPO CONTATORE DERIVATO DALLA PRESA A.A.M. O DEL CONTATORE VOLUMETRICO PER IL CONTROL ... DEI PEZZI.</b> ( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.12 ) SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	302,46	302,46
24 / 328 30.P28.N01.NP06	<b>INSTALLAZIONE O SMONTAGGIO COLLETTORI PER SINGOLO SETTORE.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204 '801,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204 '801,77
	<b>ASSEMBLAGGIO CON EVENTUALE SMONTAGGIO DEL VECCHIO GRUPPO, DEI VARI ELEMENTI COMPONENTI IL COLLETTORE, COSTITUITO DA RACCO ... DEI PEZZI</b> ( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.11 ) SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	125,14	375,42
25 / 329 30.P28.N01.NP07	<b>POSA DI TUBAZIONE AD ALA GOCCOLANTE. ... ERIVAZIONI</b> ( Riferimento ad E.P. allegato ai Servizi per la manutenzione ordinaria del Verde pubblico 2004 N.P. 16.04 ) SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	1,42	326,60
26 / 330 30.P28.N01.NP08	<b>COSTRUZIONE DI POZZO DIMENSIONI INTERNE CM. 120x120x100h, SECONDO RICHIESTE SMAT, COMPLETO DI SOLETTA, CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE LEGGERA, FORMAZIONE DEL COLLETTORE E LO STAFFAGGIO DELLO STESSO E COMPRESO SCAVO, REINTERRO ED OGNI MATERIALE ACCESSORIO IN OPERA.</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '350,00	1 '350,00
27 / 331 01.P27.T75.015	<b>Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante co-stituita da tubo in polietilene bd. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora Distanza punti goccia cm 50</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE		230,00			230,00		
	A R I P O R T A R E					230,00		206 '853,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					230,00		206 '853,79
28 / 332 01.P27.T05.010	SOMMANO m  <b>Valvole automatiche in resina sintetica, linea/ angolo con regolatore di flusso Diam.1"1/2 femmina-idraulica normalmente aperta</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					230,00	0,83	190,90
	SOMMANO cad					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	100,86	806,88
29 / 333 01.P27.T30.010	<b>Irrigatori statici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, molla in acciaio inox per il rientro a fine irrigazione, guarnizioni di tenuta in gomma morbida e gu ... sa fisse, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata Corpo per montaggio interrato - diametro 4"</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,65	93,00
30 / 334 01.P08.M00.010	<b>Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 25-spessore mm 2.2</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,51	30,60
31 / 335 01.A19.E14.005	<b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 2 - OPERE DA GIARDINIERE		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,93	355,80
	A R I P O R T A R E							208 '330,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							208 '330,97
32 / 336 30.P31.N.19.NPE2	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 5)</b>  <b>FORNITURA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AEG LUNOIDE CON LAMPADA 150 W SODIO ALTA PRESSIONE</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					21,00		
	SOMMANO cad.					21,00	245,00	5 '145,00
33 / 337 30.P31.N.19.NPE3	<b>FORNITURA DI LAMPADA AI VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE 100W/230V CON ATTACCO E 40</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					21,00		
	SOMMANO cad.					21,00	24,00	504,00
34 / 338 13.P02.A01.010	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 ... on 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	37,85	9 '841,00
35 / 339 13.P02.B01.050	<b>formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 120x120x150 cm;</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	292,84	6 '149,64
36 / 340 13.P03.A02.015	<b>Fornitura e posa in opera di palo cilindrico Fornitura e posa di palo cilindrico,</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							229 '970,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'970,61
	<p>lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	256,02	5'376,42
37 / 341 13.P03.B01.010	<p><b>Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato</b> Fornitura e posa in opera, di braccio doppio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4 ... zione 1,80 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	237,52	4'987,92
38 / 342 13.P04.A01.005	<p><b>Verniciatura di palo, braccio e canalizzazioni</b> Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009;</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>		24,00			24,00		
	SOMMANO m²					24,00	29,54	708,96
39 / 343 13.P05.B01.010	<p><b>Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto</b> Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x50 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti;</p> <p>SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	7,40	1'924,00
40 / 344	<b>Fornitura e posa in opera di cavo in</b>							
	A R I P O R T A R E							242'967,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							242 '967,91
13.P05.B01.020	<b>cavidotto Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x25 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA  SOMMANO m		125,00			125,00		
						125,00	4,05	506,25
41 / 345 13.P07.A01.010	<b>Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altez ... i il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA  SOMMANO cad					42,00		
						42,00	29,48	1 '238,16
42 / 346 30.P31.N.19.NPE5	<b>RIMBORSO SPESE PER COLLAUDO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA.</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1 '300,00	1 '300,00
	<b>RACCOLTA ACQUE PIOVANE (SbCat 6)</b>							
43 / 312 01.P05.C20.015	<b>Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 20</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE  SOMMANO m		120,00			120,00		
						120,00	6,18	741,60
44 / 313 01.P05.C20.025	<b>Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 30</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							246 '753,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							246 '753,92
45 / 314 08.P01.I 21 010	<p style="text-align: center;">SOMMANO m</p> <p><b>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato auto ... munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi</b>            SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA            PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO            Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE            SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE</p>		90,00			90,00		
						90,00	8,89	800,10
46 / 315 08.P03.N 03 010	<p style="text-align: center;">SOMMANO cad</p> <p><b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto dell ... esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)</b>            SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA            PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO            Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE            SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE</p>					16,00		
						16,00	177,64	2 '842,24
47 / 316 08.P03.N 01 005	<p style="text-align: center;">SOMMANO cad</p> <p><b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco</b>            SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA            PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO            Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE            SbCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE</p>					16,00		
						16,00	146,30	2 '340,80
48 / 317 01.A01.A85.005	<p style="text-align: center;">SOMMANO cad</p> <p><b>Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità' di m 2</b>            SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA            PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO</p>					1,00		
						1,00	105,25	105,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							252 '842,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							252 '842,31
49 / 318 01.A01.B87.020	Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbcCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE (lung.=90,00+120,00)  SOMMANO m <sup>3</sup>		210,00	1,400	1,200	352,80		
					352,80		14,00	4 '939,20
	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbcCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE Scavo *(lung.=90,00+120,00) <b>A dedurre: ingombro tubazioni *(larg.=0,20*0,20)</b>		210,00	1,400	1,200	352,80		
			-210,00	0,040	3,140	-26,38		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>				352,80			
	Sommano negativi m <sup>3</sup>				-26,38			
	SOMMANO m <sup>3</sup>				326,42		5,66	1 '847,54
50 / 319 01.P26.A45.005	<b>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)</b> SpCat 3 - AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO Cat 5 - PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE SbcCat 6 - RACCOLTA ACQUE PIOVANE (larg.=0,20*0,20)		210,00	0,040	3,140	26,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>				26,38		5,90	155,64
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							259 '784,69
	<b>TOTALE euro</b>							259 '784,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE CEDUTE PER SERVIZI	0,00
002	AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE CEDUTE PER SERVIZI	0,00
003	AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO	259 '784,69
004	AMBITO 5.10/7 - GONDRAND - AREE DI USO PUBBLICO	0,00
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>259 '784,69</b>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	VIA CIGNA	0,00
002	VIA LAURO ROSSI	0,00
003	VIA SU PARCO	0,00
004	VIA RONDISSONE	0,00
005	PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE	259'784,69
006	VIA FOSSATA E PIAZZA	0,00
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>259'784,69</b>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	OPERE STRADALI	173 '349,86
002	OPERE DA GIARDINIERE	34 '981,11
003	FOGNATURA BIANCA	0,00
004	FOGNATURA NERA	0,00
005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	37 '681,35
006	RACCOLTA ACQUE PIOVANE	13 '772,37
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>259 '784,69</b>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	259'784,69
M:003	AMBITO 5.10/5 - METALLURGICA PIEMONTESE - AREE DI USO PUBBLICO euro	259'784,69
M:003.005	PARCHEGGIO INTERNO PER AREA COMMERCIALE euro	259'784,69
M:003.005.001	OPERE STRADALI euro	173'349,86
M:003.005.002	OPERE DA GIARDINIERE euro	34'981,11
M:003.005.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	37'681,35
M:003.005.006	RACCOLTA ACQUE PIOVANE euro	13'772,37
	<b>TOTALE euro</b>	<b>259'784,69</b>
	TORINO, 01/03/2010	
	<b>Il Tecnico</b>	
	A R I P O R T A R E	