

COMUNE DI SCARNAFIGI
(Provincia di Cuneo)

AREA URBANISTICA R 4.4
Vicolo Campagna

PROGETTO DI
PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

(art. 43 – Legge Regionale n° 56/77 e s.m.i.)

RELAZIONE FINANZIARIA E COMPUTO
METRICO ESTIMATIVO
(opere di urbanizzazione a scomputo di oneri)
Allegato alla Relazione Illustrativa

PROPONENTI: **SANTEGIDIO S.a.s. di GALFRE' EGIDIO & C.**
 GAVEGLIO LIVIO
 GAVEGLIO VALTER

SCARNAFIGI aprile 2014



Studio Associato **IN.AR.** – INGEGNERIA ED ARCHITETTURA
– Via Moncenisio n° 11 – VINOVO (TO) 10048 –
Tel. 011/965.25.07 – Fax 011/993.06.79 – e-mail: info@studioinar.eu
P.IVA: 06863430010



RELAZIONE FINANZIARIA

A – DESCRIZIONE

Il Piano Esecutivo Convenzionato comprende le opere di urbanizzazione funzionali all'intervento di trasformazione urbanistica la cui realizzazione è a carico dei titolari i titoli abilitativi ed a scapito degli oneri di urbanizzazione primaria da corrispondere al Comune.

Le opere di urbanizzazione, il cui costo è scomputabile dagli oneri dovuti, sono le seguenti:

- Formazione di viabilità veicolare completa di segnaletica orizzontale e verticale (vicolo Campagna);
- Formazione di percorso pedonale (marciapiede);
- Formazione di aree a parcheggio pubblico complete di segnaletica orizzontale e verticale;
- Opere fognarie per la raccolta delle acque meteoriche dalle aree pubbliche;
- Impianti di illuminazione pubblica;
- Cabina di trasformazione da cedere all'Enel;
- Cavidotti e pozzetti su strada.

Lo smaltimento delle acque meteoriche avviene nei fossi scolatori presenti lungo il perimetro dell'area oggetto di P.E.C.

Parte delle suddette opere sono state eseguite in precedenza da parte della società SANTEGIDIO s.a.s. la quale ha provveduto ad inoltrare apposita istanza di sanatoria ai sensi del D.P.R. n° 380/2001 e s.m.i. ottenendo il Permesso di Costruire n° 372 del 24/10/2013.

Le opere di urbanizzazione mancanti saranno realizzate a cura e spese dei Proponenti (eventuali loro eredi od aventi causa) e portati a scapito degli oneri di urbanizzazione primaria ai sensi dell'art. 16 – comma 2 del D.P.R. n° 380 del 06/06/2001 e s.m.i., secondo le modalità indicate nella Convenzione.

B - ONERI DI URBANIZZAZIONE AFFERENTI IL PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

Gli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria sono stati provvisoriamente calcolati nel modo seguente:

OO.UU. primaria:	mc. 8.941,50 x 6,00 €/mc =	€.	53.649,00
OO.UU. secondaria:	mc. 8.941,50 x 4,00 €/mc =	€.	35.766,00

Totale oneri di urbanizzazione	€.	89.415,00
--------------------------------	----	-----------

C – OPERE DI URBANIZZAZIONE A TOTALE SCOMPUTO DEGLI ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Le opere di urbanizzazione che la Proponente Santegidio ha eseguito a totale scomputo degli oneri di urbanizzazione primaria sono le seguenti:

- viabilità veicolare di Vicolo Campagna;
- illuminazione pubblica su Vicolo Campagna;
- parcheggio insistente sulla particella 302 del Foglio 17.

Le opere di urbanizzazione che la Proponente Santegidio si impegna ad eseguire al fine di ottenere una completa urbanizzazione dell'area destinata a parcheggio insistente sulla particella 302 del Foglio 17 sono le seguenti:

- segnaletica orizzontale e verticale;
- sistema viario pedonale;
- rete per lo smaltimento delle acque meteoriche.

Le opere di urbanizzazione che i Proponenti Gaveglio Livio e Valter si impegnano ad eseguire a totale scomputo degli oneri di urbanizzazione primaria sono le seguenti:

- sistema viario pedonale su Vicolo Campagna;
- spazio di parcheggio e relativo sistema viario/pedonale insistenti sulla particella 1100 del Foglio 17;
- segnaletica orizzontale e verticale;
- rete per lo smaltimento delle acque meteoriche;
- estensione dell'impianto di illuminazione pubblica;
- realizzazione di cabina di trasformazione elettrica e relativi cavidotti.

Il costo complessivo delle opere di urbanizzazione è determinato con computo metrico-estimativo redatto sulla base dei prezzi unitari stabiliti dal vigente prezziario della Regione Piemonte anno 2013.

D – CONTRIBUTO COMMISURATO AL COSTO DI COSTRUZIONE

Al riguardo si applicano le disposizioni dell'articolo 16 (contributo per il rilascio del Permesso di Costruire) del D.P.R. n° 380 del 06/06/2001.

Il contributo è a carico del richiedente il Titolo Abilitativo per ogni autonomo intervento e pertanto ogni determinazione al riguardo sarà intrapresa in relazione alle disposizioni vigenti all'atto del rilascio del Permesso di Costruire.

Nell'ambito del P.E.C. si ipotizza la realizzazione di 7 fabbricati a tipologia uni/bifamiliare e plurifamiliare per un totale di circa 16 unità abitative; in regime di edilizia libera il contributo medio presunto risulta pari a:

$\text{n. 16 unità abitative} \times \text{€. 4.000,00} = \text{€. 64.000,00}$
--

E – MONETIZZAZIONE DI AREE A STANDARDS

Non si prevede la monetizzazione di aree a standards in quanto il fabbisogno viene reperito in loco.

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

1a	Oneri di urbanizzazione primaria	€.	53.649,00	
1b	Oneri di urbanizzazione secondaria	€.	35.766,00	
1	Totale Oneri di Urbanizzazione (presunti):	€.		89.415,00
	Costo delle opere di urbanizzazione previste a scomputo proprietà Santegidio s.a.s.:			
	Opere già realizzate:			
2a	Opere stradali	€.	43.891,33	
2b	Parcheggio A	€.	36.671,28	
2c	Illuminazione Pubblica (strada)	€.	14.027,98	
2d	Illuminazione pubblica (parcheggio A)	€.	7.304,28	
	<i>Sommano opere già realizzate proprietà Santegidio s.a.s.</i>	€	101.894,87	
	<i>IMPORTO RIDOTTO DEL 20% PER LE OPERE A SCOMPUTO PROPONENTE SANTEGIDIO</i>	€.		81.515,90
	Opere da realizzare:			
2e	Opere di demolizione	€.	994,95	
2f	Segnaletica stradale parcheggio A	€.	485,41	
2g	Marciapiedi su parcheggio A	€.	4.186,51	
2h	Opere fognarie su parcheggio A	€.	2.769,58	
	<i>Sommano opere da realizzare proprietà Santegidio s.a.s.</i>	€		8.436,45
	OPERE A SCOMPUTO PROPONENTE SANTEGIDIO	€.		89.952,35
	Costo delle opere di urbanizzazione (da realizzare) previste a scomputo proprietà Gaveglio:			
3a	Marciapiedi su strada	€.	13.953,93	
3b	Marciapiedi interno	€.	12.566,09	
3c	Parcheggio B (stalli + spazio di manovra)	€.	35.820,77	
3d	Segnaletica orizzontale e verticale (strada e parcheggi)	€.	2.057,84	
3e	Illuminazione pubblica (parcheggio B)	€.	4.712,38	
3f	Cabina Enel	€.	29.795,04	
3g	Cavidotti	€.	8.155,75	
3h	Opere fognarie	€.	3.107,61	
	OPERE A SCOMPUTO PROPONENTI GAVEGLIO	€.		110.169,41
	TOTALE OPERE A SCOMPUTO	€.		200.121,76
SOMME PRESUNTE DA CORRISPONDERE AL COMUNE				
4	Oneri di Urbanizzazione secondaria da corrispondere al momento del rilascio dei Permessi di Costruire:	€.		35.766,00
5	Contributo commisurato al Costo di Costruzione (presunto) da corrispondere al momento del rilascio dei Permessi di Costruire:	€.		64.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

redatto con l'applicazione dei prezzi unitari desunti dal Prezziario delle Opere Pubbliche edito dalla Regione Piemonte – edizione 2013, delle opere di Urbanizzazione da realizzarsi, a cura dei Proponenti, a scomputo degli oneri da versare.

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	PREMESSA Il computo metrico estimativo è stato redatto applicando i prezzi unitari desunti dal prezziario Regionale del Piemonte - edizione 2013. OPERE STRADALI							
Nr. 1	01.A21.A10 010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 mc di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera (materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.); strada di PEC Sommano mc		1.123,00		0,40	449,20	16,61	7.461,21
Nr. 2	01.A21.A40 010 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 non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti (eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 30) Sommano mq.					1.123,00	9,40	10.556,20
Nr. 3	01.A21.A60 005 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra su carreggiate stradali e su banchine Sommano mq					1.123,00	1,66	1.864,18
Nr. 4	01.A22.A80 020 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm (8) Sommano m²					1.123,00	10,79	12.117,17
Nr. 5	01.A22.A90 005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di (kg. 0,800/mq.per							
	A RIPO RTARE							31.998,76

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.998,76
Nr. 6	<p>ancoraggio sullo strato di base);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p> <p>01.A22.B10 025 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 perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della d.l.,compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate,esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (per uno spessore finito compresso pari a cm.3);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					1.123,00	0,65	729,95
Nr. 7	<p>01.A22.B50 010 Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massiccata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg.0,800 per mq; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di mc. 1 ogni 200 mq; la cilindratura con rullo leggero (con graniglia anidra);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale OPERE STRADALI</p>					1.123,00	8,12	9.118,76
						1.123,00	1,82	2.043,86
								43.891,33
	A R I P O R T A R E							43.891,33

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							43.891,33
	MARCIAPIEDI su strada							
Nr. 8	01.A11.A20 005 Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno mc. 0,10 sottofondo Sommano mc		217,00		0,30	65,10	52,37	3.409,29
Nr. 9	01.A23.B50 020 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ² - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800); - il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; - il ripassamento durante e dopo la posa (cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza) Sommano ml.					142,00	23,19	3.292,98
Nr. 10	01.P05.B50 010 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato (Sez.trapezoidale cm 12-20x25(h)-kg/m 110 circa) Sommano m					142,00	6,69	949,98
Nr. 11	01.A23.A10 005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cmq, su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm. 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm. 10 Sommano mq					217,00	19,68	4.270,56
Nr. 12	01.A23.A45 010 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice							
	A R I P O R T A R E							55.814,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							55.814,14
	per uno spessore finito di cm 3 Sommano m ²					217,00	9,36	2.031,12
	Parziale MARCIAPIEDI su strada							13.953,93
	A R I P O R T A R E							57.845,26

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							57.845,26
	MARCIAPIEDI interno							
Nr. 13	01.A11.A20 005 Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno mc. 0,10 sottofondo Sommano mc		194,00		0,30	58,20	52,37	3.047,93
Nr. 14	01.A23.B50 020 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ² - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800); - il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; - il ripassamento durante e dopo la posa (cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza) Sommano ml.					130,00	23,19	3.014,70
Nr. 15	01.P05.B50 010 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato (Sez.trapezoidale cm 12-20x25(h)-kg/m 110 circa) Sommano m					130,00	6,69	869,70
Nr. 16	01.A23.A10 005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cmq, su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm. 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm. 10 Sommano mq					194,00	19,68	3.817,92
Nr. 17	01.A23.A45 010 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice							
	A R I P O R T A R E							68.595,51

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							68.595,51
	per uno spessore finito di cm 3 Sommano m²					194,00	9,36	1.815,84
	Parziale MARCIAPIEDI interno							12.566,09
	A R I P O R T A R E							70.411,35

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							70.411,35
	MARCIAPIEDI Santegidio							
Nr. 18	01.A23.B50 020 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ² - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800); - il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; - il ripassamento durante e dopo la posa (cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza) Sommano ml.					57,50	23,19	1.333,43
Nr. 19	01.P05.B50 010 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato (Sez.trapezoidale cm 12-20x25(h)-kg/m 110 circa) Sommano m					57,50	6,69	384,68
Nr. 20	01.A23.A10 005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ^q , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm. 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm. 10 Sommano mq					85,00	19,68	1.672,80
Nr. 21	01.A23.A45 010 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3 Sommano m ²					85,00	9,36	795,60
	Parziale MARCIAPIEDI Santegidio							4.186,51
	A R I P O R T A R E							74.597,86

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							74.597,86
	PARCHEGGIO "A" (Santegidio)							
Nr. 22	01.A21.A10 010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 mc di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera (materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.); strato di base Sommano mc		1.123,00		0,30	336,90	16,61	5.595,91
Nr. 23	01.A21.A40 005 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 non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a (cm20) Sommano m ²					1.123,00	6,25	7.018,75
Nr. 24	01.A21.A60 005 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra su carreggiate stradali e su banchine Sommano mq					1.123,00	1,66	1.864,18
Nr. 25	01.A22.A80 020 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm (8) Sommano m ²					1.038,00	10,79	11.200,02
Nr. 26	01.A22.A90 005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di (kg. 0,800/mq,per ancoraggio sullo strato di base); Sommano mq					1.038,00	0,65	674,70
Nr. 27	01.A22.B10 025 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di torino (c.c. 16/05/1973),							
	A R I P O R T A R E							100.951,42

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							100.951,42
Nr. 28	<p>steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della d.l.,compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate,esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (per uno spessore finito compreso pari a cm.3);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					1.038,00	8,12	8.428,56
	<p>01.A22.B50 010 Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massiccata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg.0,800 per mq; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di mc. 1 ogni 200 mq; la cilindratura con rullo leggero (con graniglia anidra);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					1.038,00	1,82	1.889,16
	Parziale PARCHEGGIO "A" (Santegidio)							36.671,28
	A R I P O R T A R E							111.269,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							111.269,14
	OPERE DI DEMOLIZIONE							
Nr. 29	01.A02.B85 005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. cancello carraio cancellate Sommano kg		6,00 5,00	1,80 1,80	25,00 25,00	495,00	2,01	994,95
	Parziale OPERE DI DEMOLIZIONE							994,95
	A R I P O R T A R E							112.264,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							112.264,09
	PARCHEGGIO "B" (stalli)							
Nr. 30	01.A21.A10 010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 mc di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera (materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.); sottofondo Sommano mc		296,00		0,30	88,80	16,61	1.474,97
Nr. 31	01.A21.A40 005 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 non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a (cm20) Sommano m²					296,00	6,25	1.850,00
Nr. 32	01.A21.A60 005 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra su carreggiate stradali e su banchine Sommano mq					296,00	1,66	491,36
Nr. 33	01.A22.A80 020 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm (8) Sommano m²					296,00	10,79	3.193,84
Nr. 34	01.A22.A90 005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di (kg. 0,800/mq,per ancoraggio sullo strato di base); Sommano mq					296,00	0,65	192,40
Nr. 35	01.A22.B10 025 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di torino (c.c. 16/05/1973),							
	A R I P O R T A R E							119.466,66

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							119.466,66
Nr. 36	<p>steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della d.l.,compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate,esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (per uno spessore finito compreso pari a cm.3);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p> <p>01.A22.B50 010 Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massiccata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg.0,800 per mq; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di mc. 1 ogni 200 mq; la cilindratura con rullo leggero (con graniglia anidra);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					296,00	8,12	2.403,52
Nr. 37	<p>IDR-EST Provvista e posa in opera di colonnina antincendio con corpo in ghisa di prima fusione, completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio; comprese le opere di derivazione dalla condotta esistente, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici; compreso lo scavo ed il successivo rinterro con ripristino della pavimentazione esistente; compresi ogni altro onere e fornitura per dare l'opera completamente finita e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>Parziale PARCHEGGIO "B" (stalli)</p>					296,00	1,82	538,72
						1,00	1.239,31	1.239,31
	A R I P O R T A R E							11.384,12
								123.648,21

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							123.648,21
Nr. 38	PARCHEGGIO "B" (spazio di manovra) 01.A21.A10 010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o cordoli di cm.50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 mc di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera (materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.); sottofondo Sommano mc		713,00		0,30	213,90	16,61	3.552,88
Nr. 39	01.A21.A40 005 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 non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a (cm20) Sommano m²					713,00	6,25	4.456,25
Nr. 40	01.A21.A60 005 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra su carreggiate stradali e su banchine Sommano mq					713,00	1,66	1.183,58
Nr. 41	01.A22.A80 020 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm (8) Sommano m²					713,00	10,79	7.693,27
Nr. 42	01.A22.A90 005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di (kg. 0,800/mq,per ancoraggio sullo strato di base); Sommano mq					713,00	0,65	463,45
Nr. 43	01.A22.B10 025 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di torino (c.c. 16/05/1973),							
	A R I P O R T A R E							140.997,64

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							140.997,64
Nr. 44	<p>steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della d.l.,compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate,esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (per uno spessore finito compreso pari a cm.3);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					713,00	8,12	5.789,56
	<p>01.A22.B50 010 Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massiccata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg.0,800 per mq; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di mc. 1 ogni 200 mq; la cilindratura con rullo leggero (con graniglia anidra);</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>					713,00	1,82	1.297,66
	Parziale PARCHEGGIO "B" (spazio di manovra)							
	A R I P O R T A R E							148.084,86

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							148.084,86
Nr. 45	<p style="text-align: center;">SEGNALETICA STRADALE</p> <p style="text-align: center;">VICOLO CAMPAGNA</p> <p>04.P80.A.01.020 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					2,00	24,52	49,04
Nr. 46	<p>04.P80.A.02.025 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					7,00	25,74	180,18
	A R I P O R T A R E							148.314,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							148.314,08
Nr. 47	04.P80.A.06.010 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. II 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nella città di Torino. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 100x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I Sommano cad					7,00	5,21	36,47
Nr. 48	04.P80.D.01.025 Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m Sommano cad					9,00	25,74	231,66
Nr. 49	04.P84.A.03.005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Sommano cad					9,00	28,05	252,45
Nr. 50	04.P84.A.01.005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.25 Sommano cad					7,00	7,78	54,46
Nr. 51	04.P84.A.01.010 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Sommano cad					9,00	15,59	140,31
Nr. 52	04.P83.A.02.010							
	A R I P O R T A R E							149.029,43

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							149.029,43
	<p>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 linee di mezzzeria linee laterali</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p> <p style="text-align: center;">PARCHEGGIO "A" (Santegidio)</p>		161,00 310,00			471,00	0,68	320,28
Nr. 53	<p>04.P80.A.01.020 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate; il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	24,52	24,52
Nr. 54	<p>04.P80.A.03.050 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il</p>							
	A R I P O R T A R E							149.374,23

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							149.374,23
Nr. 55	disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I Sommano cad					2,00	44,13	88,26
Nr. 56	04.P80.D.01.025 Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m Sommano cad					2,00	25,74	51,48
Nr. 56	04.P84.A.03.005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Sommano cad					2,00	28,05	56,10
Nr. 57	04.P84.A.01.010 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Sommano cad					3,00	15,59	46,77
Nr. 58	04.P83.A.02.020 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi Sommano m					195,00	0,73	142,35
Nr. 59	04.P83.A.09.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella (e zebra laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina) Sommano cad					1,00	45,94	45,94
Nr. 60	04.P83.A.04.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Sommano cad					3,00	7,97	23,91
Nr. 61	04.P83.A.03.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente							
	A R I P O R T A R E							149.829,04

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							149.829,04
	(composto di resina alchidica e clorocaucci) (Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato. Serie triangoli dare precedenza) Sommano cad					4,00	1,52	6,08
Nr. 62	PARCHEGGIO "B" (stalli) 04.P80.A.03.050 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I. Sommano cad					2,00	44,13	88,26
Nr. 63	04.P80.D.01.025 Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m Sommano cad					1,00	25,74	25,74
Nr. 64	04.P84.A.03.005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in							
	A R I P O R T A R E							149.949,12

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							149.949,12
Nr. 65	<p>conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Sommano cad</p> <p>04.P84.A.01.010 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Sommano cad</p>					1,00	28,05	28,05
Nr. 66	<p>04.P83.A.02.020 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi Sommano m</p>					2,00	15,59	31,18
Nr. 67	<p>04.P83.A.09.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella (e zebra laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina) Sommano cad</p>					207,00	0,73	151,11
Nr. 68	<p>PARCHEGGIO "B" (spazio di manovra)</p> <p>04.P83.A.01.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) (Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto) Sommano m²</p>					1,00	45,94	45,94
Nr. 69	<p>04.P83.A.06.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) (Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano) Sommano cad</p>					15,00	5,52	82,80
Nr. 70	<p>04.P83.A.04.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Sommano cad</p>					1,00	20,22	20,22
Nr. 71	<p>04.P80.A.02.025 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le</p>					2,00	7,97	15,94
	A R I P O R T A R E							150.324,36

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							150.324,36
Nr. 72	<p>necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>04.P80.A.03.050 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola</p>					2,00	25,74	51,48
	A R I P O R T A R E							150.375,84

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							150.375,84
Nr. 73	<p>retroreflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>04.P80.D.01.025 Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	44,13	44,13
Nr. 74	<p>04.P84.A.03.005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					3,00	25,74	77,22
Nr. 75	<p>04.P84.A.01.010 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					3,00	15,59	46,77
	Parziale SEGNALETICA STRADALE							2.543,25
	A R I P O R T A R E							150.628,11

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							150.628,11
Nr. 76	ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA 14.P01.A20 005 Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica discarica ed ogni tassa aggiuntiva, fino a m 2,00 di profondità cavidotto IP Sommano mc		135,00	0,40	0,80	43,20	22,65	978,48
Nr. 77	14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo cavidotto IP Sommano mc		135,00	0,40	0,60	32,40	10,28	333,07
Nr. 78	14.P05.A65 005 Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in pvc, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/mc? di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in pvc flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11 per manufatto ad 1 foro cavidotto IP Sommano m		135,00			135,00	19,19	2.590,65
Nr. 79	06.P43.B.01.D.018 Cavi isolati in gomma g5, tetrapolari u0/u = 0. 6/1 kv a norme cei 20-13/84 cavo sottoguaina rg5or/4, sezione 4 x 10 mmq cavidotto IP Sommano m		150,00			150,00	4,27	640,50
Nr. 80	06.A43.B.01.D.030 Posa di cavi tetrapolari in tubazione posa in tubazione cavo bt 4p sez. 10 mmq cavidotto IP Sommano m		150,00			150,00	3,08	462,00
Nr. 81	13.P03.A 01 005 Fornitura e posa di quanto occorrente per la formazione di pozzetto, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) di nuovo apporto, compresa la fornitura di chiusino e telaio in ghisa delle dimensioni di: 50x50x70 cm Sommano cad					8,00	193,91	1.551,28
Nr. 82	14.P10.A05 005 Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m3 tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in pvc entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassetta in legname ed il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro perimetrale del blocco							
	A R I P O R T A R E							157.184,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							157.184,09
Nr. 83	<p>con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc</p> <p>06.P46.D.02.A.010 Armature stradali ip-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatico in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99. 85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione ip-23. Armatura stradale per lamp. Vapori na 100 w</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00	142,52	1.140,16
Nr. 84	<p>13.P03.A 15 010 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale (7,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 160 mm - testa 90 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	266,13	2.129,04
Nr. 85	<p>13.P03.B 05 005 Fornitura e posa in opera, di braccio (per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	132,31	1.058,48
Nr. 86	<p>06.P46.D.02.B.035 Armature stradali ip-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretanica. Supplemento per apparecchi in classe ii</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	53,50	428,00
Nr. 87	<p>06.A46.B.01.A.020 Posa in opera di c. I. Da esterno e supporteria posa in opera armatura stradale sino a 250 w</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	12,80	102,40
Nr. 88	<p>06.P47.D.02.B.015 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada na a. P. 100 w, 10000 lm, attacco e 40</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	31,90	255,20
Nr. 89	<p>06.P47.D.03.B.010 Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni alimentatori lamp. Na a. P. 250 w, 220 v</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					8,00	74,40	595,20
Nr. 90	<p>06.P47.D.03.H.010 Starter per lampade a vapori di sodio</p>							
	A R I P O R T A R E							164.636,57

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							164.636,57
	starter per lampade a vapori di sodio Sommano cad					8,00	2,44	19,52
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA							14.027,98
	A R I P O R T A R E							164.656,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							164.656,09
Nr. 91	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "A" 14.P01.A20 005 Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica discarica ed ogni tassa aggiuntiva, fino a m 2,00 di profondità cavidotto IP Sommano mc		75,00	0,40	0,80	24,00	22,65	543,60
Nr. 92	14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo cavidotto IP Sommano mc		75,00	0,40	0,60	18,00	10,28	185,04
Nr. 93	14.P05.A65 005 Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in pvc, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/mc? di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in pvc flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11 per manufatto ad 1 foro cavidotto IP Sommano m		75,00			75,00	19,19	1.439,25
Nr. 94	06.P43.B.01.D.018 Cavi isolati in gomma g5, tetrapolari u0/u = 0. 6/1 kv a norme cei 20-13/84 cavo sottoguaina rg5or/4, sezione 4 x 10 mmq cavidotto IP Sommano m		85,00			85,00	4,27	362,95
Nr. 95	06.A43.B.01.D.030 Posa di cavi tetrapolari in tubazione posa in tubazione cavo bt 4p sez. 10 mmq cavidotto IP Sommano m		85,00			85,00	3,08	261,80
Nr. 96	13.P03.A 01 005 Fornitura e posa di quanto occorrente per la formazione di pozzetto, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) di nuovo apporto, compresa la fornitura di chiusino e telaio in ghisa delle dimensioni di: 50x50x70 cm Sommano cad					4,00	193,91	775,64
Nr. 97	14.P10.A05 005 Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m3 tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in pvc entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassetta in legname ed il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione							
	A R I P O R T A R E							168.224,37

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							168.224,37
Nr. 98	dello scavo ed il reinterro perimetrale del blocco con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno Sommano mc	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00	142,52	570,08
Nr. 99	13.P03.A 15 010 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale (7,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 160 mm - testa 90 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;) Sommano cad					4,00	266,13	1.064,52
Nr. 99	13.P03.B 05 005 Fornitura e posa in opera, di braccio (per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;) Sommano cad					4,00	132,31	529,24
Nr. 100	06.P46.D.02.A.010 Armature stradali ip-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99. 85%; verniciatura bicolore poliuretanic; vano accessori in esecuzione ip-23. Armatura stradale per lamp. Vapori na 100 w Sommano cad					4,00	218,00	872,00
Nr. 101	06.P46.D.02.B.035 Armature stradali ip-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretanic. Supplemento per apparecchi in classe ii Sommano cad					4,00	53,50	214,00
Nr. 102	06.A46.B.01.A.020 Posa in opera di c. I. Da esterno e supporteria posa in opera armatura stradale sino a 250 w Sommano cad					4,00	12,80	51,20
Nr. 103	06.P47.D.02.B.015 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada na a. P. 100 w, 10000 lm, attacco e 40 Sommano cad					4,00	31,90	127,60
Nr. 104	06.P47.D.03.B.010 Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni alimentatori lamp. Na a. P. 250 w, 220 v Sommano cad					4,00	74,40	297,60
Nr. 105	06.P47.D.03.H.010							
	A R I P O R T A R E							171.950,61

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							171.950,61
	Starter per lampade a vapori di sodio starter per lampade a vapori di sodio Sommano cad					4,00	2,44	9,76
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "A"							7.304,28
	A R I P O R T A R E							171.960,37

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							171.960,37
Nr. 106	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "B" 14.P01.A20 005 Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica discarica ed ogni tassa aggiuntiva, fino a m 2,00 di profondità cavidotto IP Sommano mc		40,00	0,40	0,80	12,80	22,65	289,92
Nr. 107	14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo cavidotto IP Sommano mc		40,00	0,40	0,60	9,60	10,28	98,69
Nr. 108	14.P05.A65 005 Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in pvc, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/mc? di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in pvc flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11 per manufatto ad 1 foro cavidotto IP Sommano m		40,00			40,00	19,19	767,60
Nr. 109	06.P43.B.01.D.018 Cavi isolati in gomma g5, tetrapolari u0/u = 0. 6/1 kv a norme cej 20-13/84 cavo sottoguaina rg5or/4, sezione 4 x 10 mmq cavidotto IP Sommano m		45,00			45,00	4,27	192,15
Nr. 110	06.A43.B.01.D.030 Posa di cavi tetrapolari in tubazione posa in tubazione cavo bt 4p sez. 10 mmq cavidotto IP Sommano m		45,00			45,00	3,08	138,60
Nr. 111	13.P03.A 01 005 Fornitura e posa di quanto occorrente per la formazione di pozzetto, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) di nuovo apporto, compresa la fornitura di chiusino e telaio in ghisa delle dimensioni di: 50x50x70 cm Sommano cad					2,00	193,91	387,82
Nr. 112	14.P10.A05 005 Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m3 tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in pvc entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassetta in legname ed il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione							
	A R I P O R T A R E							173.835,15

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							173.835,15
Nr. 113	dello scavo ed il reinterro perimetrale del blocco con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno Sommano mc	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	142,52	285,04
Nr. 114	13.P03.A 15 010 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale (7,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 160 mm - testa 90 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;) Sommano cad					2,00	266,13	532,26
Nr. 115	13.P03.B 05 010 Fornitura e posa in opera, di braccio (doppio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,80 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio) Sommano cad					2,00	224,07	448,14
Nr. 116	06.P46.D.02.A.010 Armature stradali ip-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99. 85%; verniciatura bicolore poliuretana; vano accessori in esecuzione ip-23. Armatura stradale per lamp. Vapori na 100 w Sommano cad					4,00	218,00	872,00
Nr. 117	06.P46.D.02.B.035 Armature stradali ip-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretana. Supplemento per apparecchi in classe ii Sommano cad					4,00	53,50	214,00
Nr. 118	06.A46.B.01.A.020 Posa in opera di c. I. Da esterno e supporteria posa in opera armatura stradale sino a 250 w Sommano cad					4,00	12,80	51,20
Nr. 119	06.P47.D.02.B.015 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada na a. P. 100 w, 10000 lm, attacco e 40 Sommano cad					4,00	31,90	127,60
Nr. 120	06.P47.D.03.B.010 Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni alimentatori lamp. Na a. P. 250 w, 220 v Sommano cad					4,00	74,40	297,60
	A R I P O R T A R E							176.662,99

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							176.662,99
	Starter per lampade a vapori di sodio starter per lampade a vapori di sodio Sommano cad					4,00	2,44	9,76
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "B"							4.712,38
	A R I P O R T A R E							176.672,75

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							176.672,75
Nr. 121	OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "A" 01.A01.A90 005 Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di mt.3 e per un volume di almeno mc.1. parcheggio Sommano mc		77,00	0,50	0,80	30,80	17,11	526,99
Nr. 122	08.P03.F 28 025 Provvista e posa in opera di tubi in pvc rigido per fognature serie uni en 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm. 20 parcheggio Sommano ml		77,00			77,00	17,01	1.309,77
Nr. 123	01.A04.B15 020 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ parcheggio Sommano m³		77,00	0,25	0,15	2,89	69,06	199,58
Nr. 124	01.A04.C40 005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in (trincea) parcheggio Sommano m³		77,00	0,25	0,15	2,89	33,11	95,69
Nr. 125	14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo parcheggio Sommano mc		77,00	0,50	0,60	23,10	10,28	237,47
Nr. 126	08.P03.N 06 005 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali (compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa)							
	A R I P O R T A R E							179.042,25

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							179.042,25
Nr. 127	<p style="text-align: right;">Sommano cad</p> 08.P03.N 36 005 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					2,00	90,82	181,64
Nr. 128	<p style="text-align: right;">Sommano cad</p> 08.P01.I 75 125 Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, (Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa) <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					2,00	45,22	90,44
	<p style="text-align: right;">Sommano cad</p> Parziale OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "A"					2,00	64,00	128,00
								2.769,58
	A R I P O R T A R E							179.442,33

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							179.442,33
Nr. 129	<p>OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "B"</p> <p>01.A01.A90 005 Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di mt.3 e per un volume di almeno mc.1.</p> <p>parcheggio Sommano mc</p>		75,00	0,50	0,80	30,00	17,11	513,30
Nr. 130	<p>08.P03.F 28 025 Provvista e posa in opera di tubi in pvc rigido per fognature serie uni en 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm. 20 parcheggio Sommano ml</p>		75,00			75,00	17,01	1.275,75
Nr. 131	<p>01.A04.B15 020 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ parcheggio Sommano m³</p>		75,00	0,25	0,15	2,81	69,06	194,06
Nr. 132	<p>01.A04.C40 005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in (trincea) parcheggio Sommano m³</p>		75,00	0,25	0,15	2,81	33,11	93,04
Nr. 133	<p>14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo parcheggio Sommano mc</p>		75,00	0,50	0,60	22,50	10,28	231,30
Nr. 134	<p>08.P03.N 06 005 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali (compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa)</p>							
	A R I P O R T A R E							181.749,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							181.749,78
Nr. 135	Sommano cad 08.P03.N 36 005 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. Sommano cad					4,00	90,82	363,28
Nr. 136	Sommano cad 08.P01.I 75 125 Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, (Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa) Sommano cad					4,00	45,22	180,88
	Sommano cad Parziale OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "B"					4,00	64,00	256,00
								3.107,61
	A R I P O R T A R E							182.549,94

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							182.549,94
Nr. 137	<p style="text-align: center;">CABINA ENEL</p> <p>CAB-ENEL-2013</p> <p>Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata secondo i disegni di progetto comprendente: Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. delle dimensioni interne pari a m 3,50x5,50x2,30 (h), omologata Enel, adatta al contenimento delle apparecchiature MT/BT, composta da una struttura realizzata con pannelli prefabbricati dello spessore 12 cm realizzati con calcestruzzo a resistenza Rck 350 ed armati con tondini di acciaio FeB44K.</p> <p>Compresi gli infissi (n. 1 porta a due ante e n. 2 finestrini) in vetroresina; nella parete di destra deve essere previsto un passante stagno per l'ingresso dei cavi temporanei, la tinteggiatura interna e la sigillatura dei pannelli.</p> <p>Gli inserti filettati M12 dovranno essere collegati all'armatura metallica della struttura tale da garantire una maglia equipotenziale distribuita su tutta la struttura.</p> <p>Al centro della copertura deve essere previsto un torrino di aspirazione eolico in acciaio inox di d250 collegato all'armatura metallica e completa di rete maglia 10x10, completo di sistema antifurto.</p> <p>Fondazione della cabina costituita da una vasca prefabbricata in calcestruzzo a contenimento dell'eventuale perdita del liquido isolante del trasformatore (Norme CEI 11-1 par. 7.7.1), con all'interno le seguenti tubazioni: n° 22 d200 flangiate per l'ingresso dei cavi MT e BT e n° 6 passacavi a tenuta stagna.</p> <p>Impianto di messa a terra esterno alla cabina composto da un anello in corda di rame da 35 mmq posto lungo il perimetro della fondazione ed integrato da n.4 dispersori verticali da 1,60 m in profilato di acciaio zincato</p> <p>La cabina dovrà essere realizzata secondo le prescrizioni Enel DG 2061 ed.V 2007 da un costruttore omologato e qualificato che dovrà fornire, al momento della consegna, copia del certificato rilasciato dall'Enel; dovranno essere rispettate, inoltre, le Leggi e normative vigenti: Legge 5 novembre 1971, n° 1086, Legge 2 febbraio 1974, n° 64, Norme CEI 11-1.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p style="text-align: center;">Parziale CABINA ENEL</p>					1,00	29.795,04	29.795,04
	A R I P O R T A R E							212.344,98

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							212.344,98
	CAVIDOTTI							
Nr. 138	01.A01.A90 005 Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di mt.3 e per un volume di almeno mc.1. cavidotto Sommano mc		230,00	0,30	0,60	41,40	17,11	708,35
Nr. 139	14.P02.A05 005 Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'ente appaltante. Con materiale a bordo scavo cavidotto Sommano mc		230,00	0,30	0,30	20,70	10,28	212,80
Nr. 140	14.P05.A70 005 Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 14 per manufatto ad 1 foro Sommano m					230,00	24,65	5.669,50
Nr. 141	14.P13.A25 005 Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 70 x 90h primo pozzetto Sommano cad					6,00	116,23	697,38
Nr. 142	14.P14.A20 005 Provvista e posa in opera di chiusino in ghisa completo di telaio tipo "traffico incontrollato", del peso di circa kg 110 (50 x 70) Sommano cad					6,00	144,62	867,72
	Parziale CAVIDOTTI							8.155,75
	L'importo totale è pari a Euro 220.500,73 (diconsi Euro duecentoventimila cinquecento/73)							
	A R I P O R T A R E							220.500,73

RIEPILOGO

OPERE STRADALI		43.891,33	19,905%
MARCIAPIEDI su strada		13.953,93	6,328%
MARCIAPIEDI interno		12.566,09	5,699%
MARCIAPIEDI Santegidio		4.186,51	1,899%
PARCHEGGIO "A" (Santegidio)		36.671,28	16,631%
OPERE DI DEMOLIZIONE		994,95	0,451%
PARCHEGGIO "B" (stalli)		11.384,12	5,163%
PARCHEGGIO "B" (spazio di manovra)		24.436,65	11,082%
SEGNALETICA STRADALE		2.543,25	1,153%
- VICOLO CAMPAGNA	1.264,85		
- PARCHEGGIO "A" (Santegidio)	485,41		
- PARCHEGGIO "B" (stalli)	370,28		
- PARCHEGGIO "B" (spazio di manovra)	422,71		
ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA		14.027,98	6,362%
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "A"		7.304,28	3,313%
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGIO "B"		4.712,38	2,137%
OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "A"		2.769,58	1,256%
OPERE FOGNARIE PARCHEGGIO "B"		3.107,61	1,409%
CABINA ENEL		29.795,04	13,512%
CAVIDOTTI		8.155,75	3,699%
	TOTALE	220.500,73	